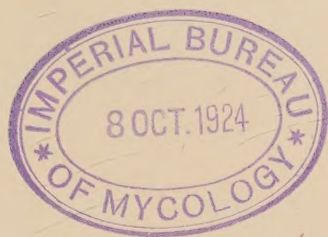


Digitized by the Internet Archive  
in 2025









# THESAURUS

litteraturae mycologicae et lichenologicae

ratione habita praecipue

omnium quae adhuc scripta sunt  
de mycologia applicata

quem congesserunt

G. Lindau et P. Sydow

Volumen quartum

Capitula I—VI

Respiciuntur non primae litterae titulorum, sed argumenta

---

Lipsiis

Fratres Borntraeger

1915

---

Alle Rechte vorbehalten

---



## Vorwort

Nachdem in den ersten drei Bänden alle Titel derjenigen Arbeiten aufgezählt worden sind, welche bis 1910 (inkl.) erschienen, sollen in den zwei nun folgenden Bänden diese Arbeiten nach ihrem Inhalte geordnet werden. Keinem, der eine solche Arbeit einmal gemacht hat, dürfte es verborgen sein, wie schwierig die Ausführung dieser Absicht ist. Kam es doch nicht bloß darauf an, die einzelne Arbeit nach einem Stichwort unterzubringen, sondern häufig mußten mehrere Kennworte benutzt werden, damit alles ausgesprochen wurde, was in der Arbeit enthalten ist. Dies zu erreichen, war deshalb nicht allzu schwer, weil die größte Zahl der Arbeiten leicht zugänglich war oder schon vorher mit solchen Kennworten gekennzeichnet wurde. Die wenigen, die nicht erreichbar waren, wurden nach dem Titel eingefügt. Einige Arbeiten wurden, weil sie nichts von dem enthielten, worauf es hier ankam, ausgelassen.

Die Bezeichnung der Titel erfolgte durch die Nummer, unter der die Arbeit im Thesaurus erschien. Sonst aber ist der Titel in freier Weise behandelt worden, indem gerade das angeführt ist, was für die betreffende Abteilung des Index als wertvoll sich erwies, so namentlich bei Arbeiten über Pilze bestimmter Gegenden. Besonders schwierig wurde das Unterbringen von Titeln, welche Entwicklungsgeschichte bestimmter, Pflanzenkrankheiten erregender Pilze geben. Je nachdem sie die Krankheit mehr betonen, wurden sie in Kap. VI, sonst in Kap. VII untergebracht, jedenfalls dürfte es sich empfehlen, sie in den betreffenden Abschnitten beider Kapitel nachzusehen.

Daß wir nicht alle Arbeiten in den einzelnen Abschnitten haben aufführen können, ist bei dem vielfachen Inhalt derselben erklärlich, aber es dürfte nicht schwer sein, aus den Zitaten, die sich in den genannten Arbeiten vorfinden, auch diese Titel zu

erhalten, so daß die vorliegende Bearbeitung immerhin ein vollständiges Bild zu geben vermag. Die folgende Übersicht über die Abschnitte der einzelnen Kapitel wird zeigen, wo die einzelnen Feinheiten liegen und wie die einzelnen Fragen der Literatur zu behandeln sind.

Es kam nicht darauf an, eine allgemein gültige Einteilung der einzelnen Kapitel zu geben, sondern das wichtigste war, hervorzuheben, nach welchen Gesichtspunkten sich die Titel ordnen ließen. So wurden namentlich in Kap. V die einzelnen Abschnitte zu größeren oder kleineren Einheiten zusammengezogen. Auch in Kap. VI ließen sich manche Abschnitte, z. B. über die Krankheiten der Kartoffeln und des Weines, nicht weiter zerlegen, während die Abschnitte über die Parasiten der Pflanzen sehr ins einzelne gehen.

Häufig wurden, wenn der Inhalt auf dasselbe herauskam, die Nummern zusammengefaßt. Das ist nicht bloß der Fall mit Arbeiten, welche eine Übersetzung in fremde Sprachen oder eine weitere Ausführung desselben Gedankens bringen, sondern auch dann, wenn der Autor das Thema in ähnlicher Weise noch einmal behandelt hat. In diesem Falle ist die erste Nummer als Hauptnummer genannt und die übrigen sind in Klammern dahintergesetzt. Auch die Nummern der Arbeiten, die doppelt genannt sind, namentlich im 3. Bande, wurden ebenfalls in Klammern gesetzt, allerdings ohne nähere Bezeichnung, daß sie doppelt seien.

Auf den ersten Seiten ist ein Nachtrag gegeben worden von Arbeiten, welche ausgelassen oder erst im Jahre 1910 erschienen sind. Sie sind bereits bei den Inhaltsangaben mit aufgenommen worden.

### Übersicht über die einzelnen Kapitel und ihre Abschnitte.

Das Kap. I, das die Überschrift trägt: Allgemeines, bringt die Arbeiten, welche Flechten und Pilze enthalten, sowie in Abschnitt 1 solche, welche Bibliographien, Literaturzusammenstellungen, Lexica und Geschichte bringen. Im Abschnitt 2 sind Reisen und Pflanzengeographie enthalten, indessen bringen die Kap. IV und VII unter den betreffenden geographischen Abschnitten dieselben Titel noch einmal. Der Abschnitt 3 enthält die allgemeinen kryptogamischen Lehrbücher, sowie Terminologie, Nomenklatur und Technik der



Kryptogamen; diese Titel werden bei den späteren Abschnitten nicht wiederholt. Die vorlinnaeischen Schriften, namentlich solche, welche in einzelnen Kapiteln Pilze oder Flechten behandeln, sind im Abschnitt 4 aufgeführt; auch von ihnen bringen spätere Abschnitte nur selten noch einzelne Titel. Endlich enthält Abschnitt 5 die allgemeinen Sammelvorschriften, indessen sind diejenigen Arbeiten, welche spezielle Abteilungen behandeln, später aufgeführt.

Durch dieses Kap. I dürfte es möglich sein, alle allgemeinen und älteren Arbeiten zu finden, soweit sie für Flechten und Pilze Interesse bieten.

Die Biographien und biographischen Bemerkungen bringt Kap. II. Das Material ist nach den Männern geordnet, über die Biographien aufgenommen sind, die Autoren sind in Klammern gesetzt. Da wir erst später anfangen, das einschlägige Material zu sammeln, so können wir in diesem Kapitel nichts vollständiges bieten, aber die Biographien der neueren Zeit sind so ziemlich vollständig aufgenommen.

Bei Kap. III, das die Exsiccaten berücksichtigt, ist nichts besonderes zu bemerken, außer daß bei den Pilzen Europa und die außereuropäischen Länder, sowie einzelne Abteilungen und ökonomisch wichtige Arten berücksichtigt werden. Für die Flechten sind nur die Exsiccaten von *Cladonia* besonders aufgezählt.

Kap. IV bringt die Literatur über Flechten. Hier behandelt Abschnitt 1 die allgemeinen Verhältnisse, wie die Lehrbücher, Einführungen, Geschichte, Bibliographie, Sammeln usw. Wir haben hier auch die wenigen Arbeiten über fossile Flechten untergebracht. Im Abschnitt 2, in dem der Bau und die Entwicklung behandelt wird, bieten sich mancherlei Beobachtungen über den Inhalt der Arbeiten. Namentlich bei denen mit entwicklungsgeschichtlichem Inhalte bieten sich häufig Bemerkungen über Nomenklatur, Phylogenie und andere Zweige der Flechtenkunde dar, die sich nicht immer durch Wiederholung der Arbeit in anderen Abschnitten wiedergeben lassen. Es ist schon möglichst zusammengestellt worden in den Überschriften der Abschnitte, was man von den einzelnen Arbeiten erwarten darf. Vom Abschnitt 3 gilt ähnliches. Im Abschnitt 4, welcher die Systematik, Monographien und Pflanzengeographie zusammenfaßt, finden sich häufig in einzelnen Arbeiten

floristische Bemerkungen. Soweit es angängig war, sind die Titel im folgenden Abschnitt noch einmal aufgeführt worden, aber immer, wie etwa bei Monographien, ließ es sich nicht machen. Auch in den Arbeiten des folgenden Abschnittes 5 finden sich häufig Notizen biologischer Art, die ebenfalls keine besondere Hervorhebung erfahren haben.

Schwierig war das Kap. V über die Gärungsorganismen zu bearbeiten. Ursprünglich war das Kapitel bloß für die Hefen reserviert, als plötzlich die technische Mykologie noch hinzutrat. In den Abschnitten 1—11 sind deshalb nur Hefen aufgenommen, während in 12 noch die Gärungen der Schimmelpilze behandelt werden. Bei den Abschnitten 1—11 ließen sich wohl einzelne Überschriften über die Abschnitte geben, aber häufig ging der Inhalt darüber hinaus. Man lege deshalb hier keinen zu strengen Maßstab an die Überschriften an, sondern nehme die Arbeiten mehr nach dem in den Überschriften niedergelegten Sinne. In 12 ist die technische Mykologie vereinigt; man findet hier sowohl Hefen als Schimmelpilze. Eine gewisse Schwierigkeit bot wieder der Umstand, daß die Entwicklungsgeschichte vieler Pilze in den Arbeiten gleichzeitig mit auseinandergesetzt ist. Diese Arbeiten sind meist in Kap. VII am entsprechenden Platze noch einmal genannt worden. Bestimmte Gruppen sind in 12 gleichmäßig aufgenommen worden, so z. B. die Schimmelpilzgärungen, ostasiatische Pilze u. s. f. Wenn man also bestimmte technische Fragen verfolgt, so suche man die Arbeiten dazu hier im Abschnitt 12.

Kap. VI behandelt die durch Pilze verursachten Pflanzenkrankheiten. Aufgenommen wurden nur diejenigen Arbeiten, welche das Praktische bringen, das sich auf Schädigung von Pflanzen bezieht, während das entwicklungsgeschichtliche und theoretische Moment in Kap. VII nachzusehen ist. In zweifelhaften Fällen sind die Arbeiten in beiden Kapiteln aufgeführt. Im Abschnitt 1 bringen die Abteilungen a)—c) das in der Überschrift genannte. Die Abteilung d) hingegen bringt Zusammenstellungen der einzelnen Krankheiten verschiedener Länder. Meist sind es Übersichten, die in den Jahresberichten der Versuchsstationen gegeben werden. Daneben aber finden sich Arbeiten, die mehr floristisches Interesse haben und das Vorkommen bestimmter Erkrankungen in



einem Gebiete zeigen. Der Abschnitt 2 behandelt die Erkrankungen, die durch Bakterien verursacht werden, die Stickstoffsammlung der Leguminosen und anderer Pflanzen, sowie alle Arbeiten, die sich mit dem Stickstoff und der Pflanze beschäftigen. Von diesen letzteren Arbeiten sind nicht alle aufgenommen, sondern hauptsächlich diejenigen, welche bestimmte Organismen als Ursache nennen. Nicht aufgeführt sind die speziellen Bakterienkrankheiten bestimmter Pflanzen, die bei den einzelnen späteren Abschnitten aufzusuchen sind.

Der Abschnitt 3 bringt dann die Aufzählung der Pflanzen mit ihren Krankheiten. Die Abteilung a) schließt eine Anzahl von Pflanzenkrankheiten in sich, welche auf verschiedenen Nährpflanzen vorkommen. Diese allgemeine Abteilung ist nur deswegen gemacht worden, weil sich nicht immer feststellen ließ, mit welchen Nährpflanzen man es zu tun hat. Eine Aufteilung in die einzelnen Nährpflanzen war nicht immer angängig, deshalb wurde es vorgezogen, die allgemeine Abteilung in der Form zu belassen, wie sie jetzt besteht. In den Abschnitten b)–e) sind dann bestimmte Gruppen von Nährpflanzen genannt. Hier sind nur die Kulturpflanzen und einzelne Pflanzen behandelt, welche durch Zucht bekannt sind, die wilden Pflanzen wurden in Kap. VII behandelt. Abschnitt b) behandelt die forstlichen Nadel- und Laubbäume unserer Zonen, sowie extratropische Holzgewächse, namentlich von Nordamerika. Es sind in den drei Abteilungen hauptsächlich aufgenommen die allgemein verbreiteten forstlichen Schädlinge und Lehrbücher, ferner die Parasiten der Nadelholzbäume und endlich die Laubbäume getrennt nach den einzelnen Gattungen. Die Uredineen und Basidiomyceten dagegen haben in Kap. VII ihr Unterkommen gefunden. Wenn man also alle auf Bäumen vorkommenden Parasiten wissen will, so ist nicht bloß diese Abteilung, sondern auch Kap. VII, 6 nachzusehen. Die Abteilung c) bringt tropische und extratropische Obst- und Nutzbäume, sowie Nutzpflanzen. Aufgenommen sind holzliefernde tropische Bäume, tropische Schattenbäume, Kautschukbäume, Frucht- und Ölbäume und die eßbare Früchte oder Gespinstssamen liefernden Sträucher. Die einzelnen Arbeiten sind hier nach Gattungen geordnet. Die Krankheiten der Gramineen bringt die Abteilung d), und zwar nicht bloß

die Getreidegräser, sondern auch das zuckerliefernde Saccharum. Die beiden Abteilungen e) und f) bringen die nutzbringenden Pflanzen (Kräuter und Sträucher) und die Garten- und Zierpflanzen. Um auch hier mehr Übersichtlichkeit hineinzubringen, sind die Pflanzen nach den Familien angeordnet. Bei einigen Familien ist die Gesamtliteratur wichtiger Krankheiten angegeben, so z. B. die Literatur über Plasmodiophora bei den Cruciferen, die Arbeiten über Wurzelpilze und Vanille bei den Orchidaceen. In der Abteilung f) sind den Familien noch drei allgemeine Abschnitte vorangestellt, welche das Allgemeine, die Keimlingskrankheiten, besonders auch den Vermehrungspilz und die Holzpflanzen und Sträucher behandeln. Es wird dagegen nichts zu sagen sein, da gewisse Krankheiten damit umgrenzt werden. Endlich behandeln die Abteilungen g) und h) die Krankheiten der Kartoffel und des Weines. Mit Absicht ist hier keine spezielle Einteilung nach einzelnen Krankheiten vorgenommen worden, denn vielfach sind die Krankheiten nicht genau zu unterscheiden.

Die genauere Einteilung von Kap. VII wird der nächste Band bringen.

\* \* \*

Nachdem wir im Vorstehenden versucht haben, die Einteilung der einzelnen Abschnitte auseinanderzusetzen, liegt uns nur noch ob, diesen Bänden die gleiche weite Verbreitung zu wünschen, welche die ersten gefunden haben. Die Zeit des Erscheinens ist nicht günstig, trotzdem hat die Verlagsbuchhandlung nach Kräften alles getan, um die Vorbereitung zum Druck zu fördern, so daß wir hoffen dürfen, daß der Erfolg nicht ausbleiben wird. So möge denn auch der Schluß des Werkes hinausgehen mit sicherer Aussicht auf den erstrebten Erfolg, daß es sich allen denen, welche Pilz- und Flechtenliteratur gebrauchen, nützlich und erforderlich erweisen werde!

Berlin, im November 1915.

G. Lindau

P. Sydow



## Inhaltsangabe von Kap. I—VI

	Seite
Verbesserungen .....	1
Nachträge .....	2
Kapitel I. Allgemeines .....	11
1. Bibliographien, Literaturzusammenstellungen, Lexica, Geschichte .....	11
2. Reisen, Pflanzengeographie .....	12
3. Allgemeine und systematische Lehrbücher, Terminologie, Nomen- klatur, Technik .....	13
4. Vorlinnaeische Schriften .....	18
5. Auleitungen zum Sammeln .....	20
Kapitel II. Biographien .....	22
Kapitel III. Exsiccata .....	31
1. Allgemeine Kryptogamenexsiccata .....	31
2. Spezielle Exsiccata .....	32
a) Pilze .....	32
A. Modelle und Präparate .....	32
B. Pilze aller Klassen .....	32
a) Europa .....	32
β) Aussereneuropäische Länder .....	34
C. Einzelne Abteilungen von Pilzen .....	35
D. Ökonomisch wichtige Pilze (Krankheiten) .....	35
b) Flechten .....	36
A. Allgemeine Flechtenexsiccata .....	36
B. Gattung <i>Cladonia</i> .....	38
Kapitel IV. Flechten .....	39
1. Allgemeines .....	39
a) Lehrbücher, Einführungen für Anfänger, ältere Schriften (s. auch Kapitel I, 4), allgemeine Bemerkungen .....	39
b) Geschichte, Bibliographie, Präparation und Sammeln, Volks- namen .....	41
c) Fossile Flechten .....	42
2. Bau und Entwicklung, Physiologie .....	42
a) Anatomie, Physiologie (Fruchtifikationsorgane) .....	42
b) Gonidienfrage, Gonidienentwicklung, Phylogenie, Kultur ....	49
c) Vegetative Verbreitungsmittel, Teratologie, Antagonismus ....	53
3. Chemie, Reaktionen, Nutzen und Schaden .....	54
a) Chemie (Farbstoffe, Analysen) .....	54
b) Mikrochemische Reaktionen, Bedeutung der Flechtensäuren ...	60
c) Nutzen und Schaden, Bekämpfung .....	62

	Seite
A. Mannaflechten .....	62
B. Andere Flechten .....	63
C. Flechten an Bäumen, Flechten und Tiere, Bekämpfung ....	66
4. Allgemeine und spezielle Systematik, Monographien, Pflanzen- geographie, Beziehungen zum Substrat .....	67
a) Allgemeine Systematik .....	67
b) Spezielle Systematik, Bemerkungen über einzelne Gattungen und Arten .....	68
c) Monographien und Übersichten .....	81
d) Pflanzengeographie, Formationskunde, besondere Substrate, Verhältnis zum Substrat (vgl. auch 2a) .....	82
5. Floristik .....	85
a) Weltreisen .....	85
b) Europa .....	86
A. Allgemeine Floren usw. ....	86
B. Arktische Inseln (Island, Spitzbergen, Jan Meyen, Nowaja Semlja) .....	86
C. Skandinavien .....	87
D. Dänemark (inkl. Bornholm, Faröer) .....	91
E. Deutschland .....	92
F. Österreich-Ungarn (inkl. Bosnien) .....	99
G. Schweiz .....	104
H. Holland, Belgien, Luxemburg .....	105
I. Frankreich (inkl. Corsica) .....	107
K. Grossbritannien .....	114
L. Iberische Halbinsel .....	119
M. Italien .....	119
N. Balkanhalbinsel (inkl. Rumänien) .....	122
O. Russland (inkl. Finnland, Polen) .....	123
c) Asien .....	127
A. Vorderasien .....	127
B. Nord- und Zentralasien, China .....	128
C. Vorder- und Hinterindien, Südasien .....	129
D. Östliche Inseln .....	130
d) Afrika und Inseln .....	130
A. Allgemeines .....	130
B. Nordafrika und Abyssinien .....	130
C. Tropisches Afrika .....	133
D. Südafrika .....	133
E. Madagaskar, Inseln des indischen und atlantischen Ozeans	134
e) Amerika .....	135
A. Grönland, Arktisches Amerika .....	135
B. Nordamerika .....	137
C. Mittelamerika und Westindien .....	141
D. Südamerika .....	143
f) Australien, Polynesien, Antarktis .....	145



Kapitel V. Gärung und Gärungsorganismen (Hefen) <sup>1)</sup> . Technische	
Mykologie .....	149
1. Allgemeines, Bibliographie, Geschichte, ältere Literatur, Ursprung der Hefen im allgemeinen <sup>2)</sup> , Gärungstheorien .....	149
2. Methodik und Reinkultur, Lehrbücher <sup>3)</sup> .....	155
3. Entwicklung, Morphologie, Cytologie, Fortpflanzung .....	159
4. Physiologie, Chemie, Biologie .....	163
5. Systematik, Verwandtschaft, Abstammung, Bemerkungen über einzelne Arten, Vorkommen in der Natur, Reinzucht in der Praxis	189
6. Bierhefe, Bier, Bierbrauerei .....	194
7. Brennerei <sup>4)</sup> .....	207
8. Presshefe. Hefenkonservierung .....	212
9. Weinhefen, Wein .....	214
10. Obst- und Beerenweine .....	223
11. Zellenfreie Gärung .....	224
12. Technische Mykologie (Hefen und Schimmelpilze) .....	227
a) Molkereiprodukte, Zuckersäfte .....	227
b) Alkoholische Getränke (ausser Wein und Bier), Schimmelpilzgärungen, ostasiatische Pilze .....	232
A. Alkoholische Getränke (Schimmelpilzgärungen) .....	232
B. Andere Pilzprodukte .....	235
c) Mykologie landwirtschaftlicher Produkte .....	236
d) Mykologie anderer Gewerbszweige, Nahrungs- und Genussmittel	238
e) Fäule in Früchten und Samen, Fermentation von Früchten <sup>5)</sup>	241
Kapitel VI. Krankheiten der Pflanzen durch Pilze .....	244
1. Allgemeines .....	244
a) Allgemeines über Pflanzenkrankheiten, ältere Literatur, Geschichte, Bibliographie, Gesetzgebung, Methodik, Lehrbücher, Pflanzenschutz im allgemeinen .....	244
b) Einfluss von Wetter und äusseren Faktoren, Ausbreitung, Resistenz .....	254
c) Spritz- und Desinfektionsmittel im allgemeinen <sup>6)</sup> , Immunisierung	256
d) Krankheiten einzelner Länder (besonders Zusammenstellungen)	274
A. Dänemark, Skandinavien .....	274
B. Deutschland .....	275
C. Österreich-Ungarn, Schweiz .....	278
D. Holland, Belgien .....	279
E. Frankreich, England .....	279
F. Südeuropa .....	281
G. Russland .....	283
H. Nordamerika .....	284
I. Asien, Afrika, Zentral- und Südamerika, Australien .....	290

<sup>1)</sup> Die Nr. 1—11 behandeln nur Hefen, in 12 sind auch Schimmelpilze aufgenommen, soweit sie technisch in Frage kommen.

<sup>2)</sup> Spezielle Abhandlungen vergl. auch unter 5 u. 9.

<sup>3)</sup> Spezielle Lehrbücher auch unter 6—10.

<sup>4)</sup> Vgl. auch den Abschnitt über technische Mykologie 12b.

<sup>5)</sup> Einzelne spezielle Arbeiten siehe auch im Kapitel VI und VII.

<sup>6)</sup> Für spezielle Krankheiten siehe auch bei den einzelnen Nährpflanzen.

2. Allgemeines über Erkrankungen durch Bakterien, Leguminosenknöllchen und Stickstoffsammlung .....	294
3. Krankheiten einzelner Pflanzen und Pflanzengruppen .....	303
a) Pflanzenkrankheiten auf vielen Nährpflanzen (Russtau, Mehltau, Fusarien, Rhizoctonia, Sclerotium, Thielavia usw.) .....	303
b) Krankheiten der forstlichen Nadel- und Laubbäume, sowie extratropischer Holzgewächse .....	306
A. Allgemein verbreitete forstliche Schädlinge, Lehrbücher ....	306
B. Nadelbäume .....	309
C. Laubbäume .....	325
a) Acer .....	325
β) Alnus .....	326
γ) Betula .....	326
δ) Fagus .....	327
ε) Fraxinus .....	327
ζ) Platanus .....	328
η) Populus .....	329
θ) Quercus .....	330
ι) Salix .....	333
κ) Tilia .....	333
λ) Ulmus .....	334
μ) Andere Laubbäume .....	334
c) Obst- und Nutzbäume, tropische Nutzbäume und Nutzpflanzen <sup>1)</sup> .....	335
A. Allgemeines über Obstbäume .....	335
B. Kernobst (Pirus, Cydonia) .....	343
C. Steinobst (Prunus) .....	360
D. Beerenobst .....	374
a) Ribes, Rubus, Vaccinium .....	374
β) Morus .....	381
E. Nussobst .....	383
a) Corylus, Juglans .....	383
β) Castanea .....	384
F. Coffea .....	386
G. Thea .....	390
H. Theobroma .....	392
I. Citrus .....	395
K. Ficus .....	398
L. Olea .....	399
M. Palmen .....	403
N. Gossypium .....	406
O. Tropische und subtropische Nutzbäume (Kautschuk-, Schatten-, Frucht-, Harzbäume) .....	408
d) Krankheiten der Gramineen (Getreide- und Futterpflanzen) ..	412
A. Getreide (ohne Mais) .....	412
B. Reis, Hirse .....	441

<sup>1)</sup> Es gehören also hierher z. B. holzliefernde tropische Bäume, tropische, Schattenbäume, Kautschukbäume, Fruchtbäume, Ölbäume, nicht aber Mehl-Faser-, Öl-, Zier- oder Gewürzpflanzen, die unter d) — f) fallen.

	Seite
C. Saccharum .....	444
D. Mais und andere Gramineen .....	484
e) Gemüse, Öl-, Faser- und Genusspflanzen .....	452
A. Allgemeines .....	452
B. Liliaceen .....	452
C. Moraceen .....	455
D. Chenopodiaceen .....	457
α) Spinat .....	457
β) Zucker- und Runkelrübe .....	457
E. Cruciferen (inkl. Gesamtliteratur über Plasmodiophora) ....	464
F. Rosaceen .....	470
G. Leguminosen .....	471
α) Allgemeines .....	471
β) Bohnen .....	471
γ) Andere Leguminosen (Speise- und Futterpflanzen) ....	473
H. Umbelliferen .....	478
I. Solanaceen .....	480
α) Tabak .....	480
β) Tomaten .....	483
K. Cucurbitaceen .....	486
L. Compositen .....	492
M. Nutzpflanzen anderer Familien (meist tropische, nicht Bäume) .....	493
α) Gewürz-, Mehl-, Genuss-, Farbe- und Ölpflanzen .....	493
β) Faserpflanzen .....	495
f) Garten- und Zierpflanzen .....	496
A. Allgemeines .....	496
B. Keimlingskrankheiten im allgemeinen (inkl. Vermehrungs- pilze) .....	497
C. Holzpflanzen und Sträucher (inkl. Ericaceen) .....	498
D. Zwiebelgewächse (Liliaceen, Amaryllidaceen, Iridaceen) ....	502
E. Orchidaceen (inkl. Literatur über Wurzelpilze und Vanille) ..	505
F. Caryophyllaceen .....	507
G. Ranunculaceen .....	509
H. Rosaceen .....	510
I. Malvaceen .....	513
K. Violaceen .....	514
L. Begoniaceen .....	514
M. Primulaceen .....	515
N. Compositen .....	515
O. Andere Familien .....	517
g) Kartoffeln .....	520
h) Wein .....	548





## Verbesserungen.

- 1098** Lies v. Sarnthein Ludwig.  
**1607** Ball O. Lies Bail O. (= 30756).  
**4863** Cavara F. Verbessere 1899, identisch mit 4868.  
**12108** Hermann. Schreibe Herrmann und Talitre.  
**16436** Magnus P. Setze n. 34, p. 429—430.  
**28385** Watson H. C. Verbessere das Zitat II, 1843, p. 125—131; III, 1844, p. 582—617.  
**22898** Rostrup F. G. E. Schreibe Sphaerotheca statt Sphaerella.  
**23697** Lies v. Sarnthein.  
**31872** Carbone D. e Rusconi M. Statt Attorno lies Intorno und ergänze: 4 pp., 1 tab.

## Nachträge.

**A.**

- 61 Anonym. Rubber notes from Malaya (Tropic Life VI, 1910, p. 95).  
 62 — Rubber diseases in the East (Tropic Life VI, 1910, p. 228—229) fig.  
 63 — Cacao diseases in Surinam (Agric. News IX, 1910, p. 46).  
 64 — Cacao canker (*Spicaria colorans*) (Agric. News IX, 1910, p. 222—223;  
 Tropic. Agric. and Magazine XXXV, 1910, p. 317—319).  
 65 — Further observations on Die-back diseases (Agric. News IX, 1910,  
 p. 382).  
 66 — Another Para Rubber Fungus (*Eutypa caulivora*) (Suppl. to Tropic. Agric.  
 and Magazine XXXV, 1910, p. 77).  
 67 — „Brown Root disease“ (Suppl. to Tropic. Agric. and Magazine XXXV,  
 1910, p. 180—181).  
 68 — Rubber in South India (Suppl. to Tropic. Agric. and Magazine XXXV,  
 1910, p. 463—464).  
 68a — Pink disease of Para Rubber and Bordeaux Mixture (Suppl. to Tropic.  
 Agric. and Magazine XXXIV, 1910, p. 565).  
 69 Alexander J. Coffee leaf disease in Ceylon (Gard. Chron. n. s. X, 1878,  
 p. 570).  
 70 d'Almeida J. et Mendes A. C. Les plus grandes maladies du Cacaoyer à  
 S. Thomé. Lisbonne 1910, 19 pp., 7 tab.

**B.**

- 71 Bamber Kelway. Advice on treatment of Tea blights to Dikoya Planters'  
 Association (Tropic. Agricult. XIX, 1900, p. 550).  
 72 — The burial of Tea prunings (Tropic. Agricult. XXIII, 1903, p. 427—429).  
 72a Barber J. H. The Cacao disease (Tropic. Agricult., XVI, 1897, p. 795).  
 73 Barthe A. E. On the diseases of cacao (*Phytophthora Faberi* Maubl.) (Rev.  
 Agr. Santo Domingo VI, 1910, p. 103—112).  
 74 Bartholomeusz C. W. Market Gardening in Nuwara Eliya (Tropic. Agricult.  
 XXVII, 1906, p. 88—91).  
 75 Bernhard Alexander. Essbare Schwämme aus der Umgebung von Tábor  
 (Programm des Staatsgymnasiums zu Tábor 1910, 36 pp.) (Tschechisch).  
 76 Beven F. The Coconut bleeding disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908,  
 p. 92).  
 77 — Coconut bleeding disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 188).



# 41878—41896 Beven—Clark.

- 78 Beven F. The Coconut stem disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 282—283).
- 78a — The Coconut bleeding and other disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 283).
- 79 — The Lecture on Coconut stem disease and news-paper criticism (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 384).
- 79a — The Coconut Palm stem disease and its treatment (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 385—386).
- 80 — Coconut stem disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 387).
- 81 — Coconut stem disease and the disagreement of doctors (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 491).
- 82 Bianchi G. Micologia della provincia di Mantova. Secondo contributo (Atti Istit. Bot. Pavia 2. ser. XIII, Milano 1907, p. 309—342).
- 83 Borron A. G. K. Coffee leaf disease and Mr. Ward's sulphur and lime experiment (Tropic. Agricult. I, 1881, p. 59, 552; 1882, p. 750—751).
- 84 Bult H. J. and Bult St. R. Combating disease on the cacao estates (L'Agronomie tropicale II, 1910, p. 379—383; Tropic. Life VI, 1910, p. 72—73).

## C.

- 85 Cameron A. Canker in Para Rubber trees (Tropic. Agricult. XXVIII, 1907, p. 412—413).
- 86 Carruthers J. B. Interim Report on Cacao disease investigations (Tropic. Agricult. XVII, 1898, p. 851—854).
- 86a — Final Report on Cacao disease (Tropic. Agricult., XVIII, 1898, p. 359—362).
- 87 — Leaflet on Cacao disease (Tropic. Agricult., XVIII, 1898, p. 487).
- 88 — Additional Report on Cacao disease (Tropic. Agricult., XVIII, 1899, p. 505—507).
- 89 — Report on Tea disease (Tropic. Agricult. XVIII, 1899, p. 712—713).
- 90 — Lecture on Tea blights (Tropic. Agricult. XXI, 1901, p. 388—389).
- 91 — Cacao disease legislation (Yearb. Planter's Assoc. of Ceylon 1902/03, p. LXVI—LXIX).
- 92 — Tea diseases and pests (Tropic. Agricult. XXIV, 1904, p. 165).
- 93 — Disease of the Cacao tree (Tropic. Agricult. XXIV, 1905, p. 449—452).
- 94 Cayla V. Les taches du caoutchouc de plantation (Journ. d'Agric. tropic. X, 1910, p. 159).
- 95 Christie T. H. Appointment of a specialist to investigate Cacao disease. (Tropic. Agricult. XVI, 1897, p. 719).
- 96 Clark P. D. G., Northway C. and Williamson D. B. Subcortical Rubber pads and the Northway system (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 77—80).

**41897—41912 Codur—Felsing.**

- 97 Codur. Contribution à l'étude de l'action des sels inorganiques et organiques d'argent sur diverses espèces d'*Aspergillus*, suivie d'un essai thérapeutique. Thèse méd. Nancy 1905, 8°, 84 pp.
- 98 Collett O. Notes of observations of some Tea diseases (Tropic. Agricult. XIX, 1900, p. 824—825).
- 99 Cramer P. J. S. L'influence de l'*Hemileia vastatrix* sur la culture du café à Java (L'Agronomie tropic. II, 1910, p. 341—349, 389—394).

**D.**

- 0 Dambawinne H. E. A disease of *Crotalaria* (Tropic. Agricult. XXIV, 1905, p. 484).
- 1 De Wildeman E. Maladies de caféier (*Stilbum flavidum*, *Sphaerostilbe*) (L'Agronomie tropic. II, 1910, p. 18—19).
- 2 — Culture des arachides (*Septogloeum Arachidis*) (La Quinzaine coloniale XIV, 1910, p. 257—258).
- 3 Driberg C. Report on Coconut leaf disease (Tropic. Agricult. VIII, 1889, p. 842—843; IX, 1890, p. 785—788).
- 4 — Locust fungus (Tropic. Agricult., XVIII, 1899, p. 656).
- 5 Dyer W. T. Th. Correspondence no Reward for a remedy for leaf disease (Tropic. Agricult. II, 1882, p. 8—9).
- 6 Dyer W. T. Th. and Holmes E. M. The causes of leaf disease (Tropic. Agricult. II, 1882, p. 170).

**E.**

- 7 Essl Wenzel. Beitrag zu einer Kryptogamenflora von Krumau (Programm der Staatsrealschule zu Prag-Neustadt 1900, 30 pp.; 1901, 16 pp.; 1902, 18 pp.).

**F.**

- 8 Fauchère A. Le *Coffea congensis* var. *Chalotii* à Madagascar (Journ. d'Agric. trop. X, 1910, p. 1—4).
- 9 Fawcett W. Coffee-leaf disease (Bull. Bot. Dept. Jamaica, No. 22, July 1891, p. 3).
- 10 Fée A : Bureau Édouard. Discours à M. Fée (Bull. Soc. Bot. France XXI, 1874, p. 173—178).
- 11 — : Hirtz Mathieu. Discours à M. Fée (Bull. Soc. Bot. France XXI, 1874, p. 169—172).
- 11 — : Masters T. M. Antoine Fée (Gard. Chron. N. S. I, 1874, p. 724).
- 12 Felsing, E. The Coconut bleeding disease (Tropic. Agricult., XXX, 1908, p. 194).

#### 41913—41927 Frear—Krais.

- 13 Frear W. A. and Hibshman E. K. The production of cigar-leaf tobacco in Pennsylvania (U. S. Dept. Agric. Farmer Bull. No. 416, 1910, 24 pp.) fig.
- 13a Fred E. B. The infection of root-hairs by means of *Bacillus radicola* (Ann. Report Virginia Exp. Stat. 1909/10, p. 123).

#### G.

- 14 Gardner George. Report on the „Brown Scale“ or „Coccus“, so injurious in the Coffee plants in Ceylon (Hooker's Journ. Bot. III, 1851, p. 1—9) tab.
- 15 Gaskill A. The chestnut blight (N. J. For. Pk. Res. 1907, ersch. 1908, p. 45—46; 1908, ersch. 1909, p. 33; 1909, ersch. 1910, p. 48; 1910, ersch. 1911, p. 69—70).
- 16 Gehrman Karl. Die Rindenfäule des Kakaobaumes auf Samoa (*Spicaria colorans* van Hall) (Der Tropenpflanzer XIV, 1910, p. 362—366).
- 17 Green E. E. Cacao disease (Tropic. Agricult., XVII, 1897, p. 124, 160, 201).
- 18 Guéguen F. Absès sous-dermiques à répétition produits par l'*Aspergillus Fontoynti* n. sp. Morphologie et Biologie de cette espèce (Arch. Parasit. XIV, 1910, p. 177—192) tab.

#### H.

- 19 d'Herelle F. H. Una nueva plaga del cafeto causada por *Phthora vastatrix* n. g. et sp. (Annales Mus. nac. San Salvador, IV, 1910, p. 182—189).
- 20 — Una nova plaga do cafeeiro (Bol. de Agricult. XI, 1910, p. 945—953) fig.
- 21 Holloway J. Cacao cultivation (Tropic. Agricult. XVII, 1897, p. 265—266).
- 22 Hooker J. D. and Thwaites G. H. K. Correspondence relating to the Coffee leaf disease (Colombo, Sessional Paper XXXVI, 1876).
- 23 Houttuyn, M. Handleiding tot de Plant-en Kruidkunde benevens eene uitvoerige Beschrijving der Boomer etc. Amsterdam, 1783 — Fungi: XIV deel, p. 655 et p. 660).

#### J.

- 24 Jardine. Coffee leaf disease (Gard. Chron. XX, 1883, p. 470).
- 25 Jensen Hjalmar. Onderzoekingen over tabak der Vorstenlanden. Verslag over het jaar 1909. Batavia (C. Kolff et Co.) 1910, 8°, 22 pp., 5 tab.
- 26 de Jonge A. E. Canker of Cacao (*Spicaria colorans*) (Tropic. Agric. and Magazine XXXIV, 1910, p. 325—330).

#### K.

- 27 Krais P. Die Hölzer (Gewerbliche Materialkunde. Bd. I). Stuttgart (Krais) 1910, 782 pp. — Krankheiten in Kapitel 3.



*L.*

- 28 Labroy O. Le traitement rationnel des plus graves maladies du cacaoyer (Journ. d'Agric. tropic. X, 1910, p. 231—235).
- 29 — Traitement du Champignon des racines de l'Hévéa par le Carbolineum (Journ. d'Agricult. tropic. X, 1910, p. 256).

*M.*

- 29a Magnus P. Weiteres Vordringen des Rostpilzes der Malven (*Puccinia malvacearum*) in Süd- und Mitteleuropa (Der Naturforscher VIII, 1875, p. 311).
- 30 Martin J. R. Cacao disease in the Matale District (Tropic. Agricult. XVII, 1897, p. 98, 123).
- 31 de Mel F. J. The Coconut stem disease (Tropic. Agricult. XXXI, 1908, p. 180).
- 32 Morange A. Note sommaire au sujet des maladies cryptogamiques de l'Hevea brasiliensis (Bull. économ. de l'Indochine XII, 1910, p. 150—153).
- 33 Morris D. Coffee leaf disease. Results of Experiments carried out at Wallaha Estate, Lindula, January 1879 (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1879, p. CXIII—CXX).
- 33a — Reports upon Experiments connected with the Coffee leaf disease (Sessional Paper XII, Colombo 1879; reprinted as Supplem. to the Ceylon Observer, 5. August 1879).
- 34 — Leaf disease (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1880, p. 97—113).
- 35 — Further Correspondence on the Coffee leaf disease (Colombo Sessional Paper XIII, 1880; reprinted in Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 22, 1881, p. XXXV—XXXVIII).

*N.*

- 35a Nadson G. A. und Batschinskaja A. *Leuconostoc* (*Streptococcus*) *Lagerheimii* und der Schleimfluss der Eiche (Mikrobiolog. Gesellsch. zu St. Petersburg, Sitzung vom 10./23. Dezember 1910) (Russisch).
- 36 Nietner J. The Coffee tree and its enemies. Colombo 1872, 8°.
- 37 Novák Johann und Bernard Alexander. Schlüssel zur Bestimmung der gallert-, strauch- und laubartigen Flechten der Umgebung von Tábor (Programm des Staats-Realgymnasiums zu Tábor 1887, 23 pp.) (Tschechisch).

41938—41960 Ondaatje—Petch.

**O.**

- 38 Ondaatje W. C. Observations on the vegetable products of Ceylon (Appendix to Ceylon Almanac and Annual Register for 1853).
- 39 Osterwalder A. Von der diesjährigen Erdbeerfäule (Offertenblatt für alle schweizer. Handelsgärtner XIII, 1910, No. 16).

**P.**

- 40 Petch T. Prevention of Plant diseases by spraying (Tropic. Agricult. XXV, 1905, p. 468—470).
- 41 — Mycological Notes (Tropic. Agricult. XXVI, 1905, p. 68).
- 42 — Thread blight (Tropic. Agricult. XXVI, 1905, p. 224—225) tab.
- 43 — Mycological Notes (Tropic. Agricult. XXVII, 1906, p. 86—87).
- 44 — Diseases of the Coconut Palm (Tropic. Agricult. XXVII, 1906, p. 489—491).
- 45 — *Penicillium glaucum* in Copper Sulphate (Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya III, 1906, p. 94).
- 46 — Bud Rot of the Coconut Palm (Leaflet No. 26, Ceylon Agricult. Society, 1906).
- 47 — Diseases of Hevea. In „Rubber in the East“, Colombo 1906, p. 36—41.
- 48 — The genus *Ravenelia* (Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IV, 1907, p. 89—90).
- 49 — Moulds and Rubber (Tropic. Agricult. XXVIII, 1907, p. 9—12).
- 50 — The stem disease of Coconuts (Leaflet No. 35, Ceylon Agric. Society 1907).
- 51 — Diseases of Tobacco in Dumbara (Leaflet No. 36, Ceylon Agric. Society 1907).
- 52 — Report on the Bleeding disease affecting the Coconut Palm (Sessional Paper, LIV, 1907).
- 53 — The disease in the Coconut stem (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 285—294).
- 54 — Travancore and Ceylon Coconut disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 505).
- 55 — Coconut disease in Travancore, and the Ceylon „Bleeding“. (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 589—590).
- 56 — Root disease of Para Rubber etc. (Tropic. Agricult. XXXI, 1908, p. 590).
- 57 — Disease in Nutmeg trees (Tropic. Agricult. XXXII, 1909, p. 464).
- 58 — A twisted Hevea stem (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 294—295) tab.
- 59 — New diseases of Rubber (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 377—381).
- 60 — Correspondence relating to the importation of Indian Tea seed and blister blight (Tropic. Agricult. XXXIII, 1909, p. 574—575).

**41961—41976 Petch—Sirdari.**

- 61 Petch T. Abnormalities in *Hevea brasiliensis* I. Twisted seedlings (Circul. Agric. Journ. Roy. Bot. Gard. Ceylon IV, No. 17, Febr. 1909). — II. Burrs and nodules (l. c. No. 18, March 1909) tab.
- 62 — Black blight (Year Book of the Planters' Assoc. of Ceylon [Kandy] for the year ending December 31, 1909, ersch. 1910, p. 240—241).
- 63 — Blister blight on Tea (Year Book of the Planters' Assoc. of Ceylon [Kandy] for the year ending December 31, 1909, ersch. 1910, p. 180—186).
- 64 — Blights. (Year Book of the Planters' Assoc. of Ceylon [Kandy] for the year ending December 31, 1909, ersch. 1910, Annual Report, p. 95—96).
- 65 — The treatment of diseased Cacao pods (Tropical Life, VI, 1910, p. 27).
- 66 — The internal application of Fungicides (Ceylon Observer, 23. April 1910).
- 67 Pohath-Kehelpannala T. B. Poison in Food Plants, especially Cassava (Tropic. Agricult. XXVIII, 1907, p. 161—164).
- 68 van der Poorten A. Cacao disease (Tropic. Agricult. XVII, 1897, p. 124, 206).
- 69 Potter M. C. Coconut leaf disease (Tropic. Agricult. IX, 1889, p. 421—422).

**Q.**

- 70 Quintus, R. A. Gele strepenziekte (Bijblad Arch. Suikerindustrie in Nederl.-Indië XVIII, 1910, p. 503—509).

**R.**

- 71 Rasanayagam C. Dumbaro Tobacco (Tropic. Agricult. XXV, 1906, p. 819—826).
- 72 Ridley H. N. and Debry R. Experimental tapping of Para rubber trees in the Botanic Gardens, Singapore, for the year 1909 (Agric. Bull. Straits and Feder. Malay States, IX, 1910, p. 237—255, 289—297).

**S.**

- 73 Schrottky E. C. Coffee leaf disease (Tropic. Agricult. I, 1881, p. 31, 91, 133—138, 327, 545—551; 1882, p. 719—720, 750, 765—766, 806—807, 838—839, 846—847, 887, 927, 969—971; II, 1882, p. 463; 1883, p. 972—973).
- 74 — Coffee leaf disease (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1882, p. 320—333).
- 75 Selby A. D. Brief report on plant diseases in Ohio for 1910 (Ann. Rept. Columbus Hort. Soc. 1910, p. 13—19).
- 76 Sirdari. The Tea Industry (Tropic. Agric. and Magazine XXXIV, 1910, p. 313—315).



**41977—41986 van Starrex—Ward.**

- 77 van Starrex A.** Cacao disease (Tropic. Agricult., XVII, 1897, p. 201—202).
- 78 Sydow Hans.** Mycotheca germanica. Fascikel I No. 1—50, Berlin, Sept. 1903 (Schedae: Ann. mycol. I, 1903, p. 519—521) — Fasc. II No. 51—100, Nov. 1903 (Schedae: l. c. I, 1903, p. 536—539) — Fasc. III No. 101—150, März 1904 (l. c. II, 1904, p. 190—192) — Fasc. IV No. 151—200, März 1904 (l. c. II, 1904, p. 193—194) — Fasc. V No. 201—250, VI No. 251—300, Novemb. 1904 (l. c. II, 1904, p. 527—530) — Fasc. VII No. 301—350, Mai 1905 (l. c. III, 1905, p. 231—234) — Fasc. VIII No. 351—400, Fasc. IX, No. 401—450, Octob. 1905 (l. c. III, 1905, p. 418—421) — Fasc. X No. 451—500, Fasc. XI No. 501—550, Dezemb. 1906 (l. c. IV 1906, p. 483—486).

**T.**

- 79 Talbot G. A.** Leaf disease (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1879, p. CXI—CXII).
- 80 — Mr. Marshall Ward's Report on Leaf disease** (Tropic. Agricult., I, 1882, p. 626—627).
- 81 Thwaites G. H. K.** Coffee leaf fungus (Gard. Chron. N. S. I, 1874, p. 641; II, 1874, p. 624).
- 82 Thwaites G. H. K.** Remarks on the Coffee leaf disease by the Director, Royal Botanic Gardens, Peradeniya, with extracts from his Annual Reports, 1871—1876 inclusive (Colombo Sessional Paper XXXV, 1879).
- 83 —, Dyer W. T. T., Morris D. and Cameron W.** Further Correspondence on the Coffee leaf disease (Colombo. Sessional Paper I, 1880. Reprinted in Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 22, 1881, p. XXVIII—XXXIV).

**U.**

- 84 Uličný Josef.** Flechten, gesammelt in der Umgebung von Trebitsch (Programm d. Staatsgymnasiums zu Trebitsch 1896, 22 pp.) (Tschechisch)

**V.**

- 85 Vanderstraaten J. D.** The Coconut Bleeding and other disease (Tropic. Agricult. XXX, 1908, p. 283—284).

**W.**

- 86 Ward Harry Marshall.** Coffee leaf disease. Second Report (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 22, 1881, p. XLVI—LXVIII); Third Report (l. c., ending February 17, 1882, p. 253—319; Tropic. Agricult. I, 1881, p. 506—530).

**41987—41990 Ward—Wilson.**

- 87 Ward Harry Marshall.** Address of leaf disease to the Planters' Association (Proceed. of the Planters' Assoc. of Ceylon for the year ending February 17, 1882, p. 13—19).
- 88 Wilbrink G. en Ledeboer F.** Bijdrage tot de Kennis der Gele Strepenziekte (Arch. Suikerindustrie in Nederl.-Indië, XVIII, 1910, p. 465—518, tab.; Mededeel. Proefst. over de Java Suikerindustrie, No. 39, Sorobaia 1910, 53 pp.).
- 89 Willis J. C.** The Cacao canker II (Roy. Bot. Gard. Ceylon, Circular, I. Ser. No. 3, Novbr. 1897).
- 89a —** Tea blights (Roy. Bot. Gard. Ceylon, Circular, I. Ser. No. 16, July 1899).
- 90 Wilson A. S.** Coffee leaf disease (Tropic. Agricult. I, 1882, p. 713—733).
-

## Kapitel I. Allgemeines.

### I. Bibliographien, Literaturzusammenstellungen, Lexika, Geschichte.

- 7 Anonym. Dictionnaire classique d'histoire naturelle.  
960 Annenkow N. Botanisches Wörterbuch.  
1781 Baroni E. Bibliografia botanica italiana.  
1707 Dryander J. Catalogus bibliothecae Joseph Banks.  
9697 Garraux A. L. Bibliographie brésilienne.  
12098a v. Herder F. Catalogus bibliothecae horti imperialis botanici petropolitani.  
13552 Kanitz A. Geschichte der Botanik in Ungarn.  
14449 Krok T. Svensk botanisk literatur.  
36027 Lindau G. Generalregister für das Centralblatt f. Bakteriologie.  
36041 Lindley J. u. Moore T. Treasury of Botany.  
15784 Lloyd J. U. u. Lloyd C. G. Periodical Literature in the Botanical Department of Lloyd Library.  
16676 (16677) Maiwald V. Geschichte der Botanik in Böhmen.  
17703 Mentzel C. Index nominum plantarum universalis multilinguis.  
17779 Meyer E. H. F. Geschichte der Botanik.  
17903a v. Miltitz F. Handbuch der botanischen Literatur.  
20817 Pirotta R. Rivista bibliografica italiana.  
21410 Pritzel G. A. Thesaurus litteraturae botanicae.  
23387 Saccardo P. A. Il numero delle piante.  
23488 Saelan T. Öfversigt af Finlands Botaniska Litteratur.  
23848 Schaumburg F. Generalregister zum Botan. Centralblatt.  
24062 Schneider C. K. Handwörterbuch der Botanik.  
39857 Tautz K. Generalregister f. d. Centralblatt f. Bakt. u. Parasit.  
28351 Warming E. Den danske botaniske literatur.  
28843 Wikström J. E. Conspectus litteraturae botanicae in Suecia.  
29193 Wittstein G. C. Etymologisch-botanisches Handwörterbuch.



## 2. Reisen, Pflanzengeographie<sup>1)</sup>.

- 8 Anonym. Voyage autour de monde exécuté sur les corvettes l'Uranie et la Physicienne.
- 13 — Voyage de découvertes de l'Astrolabe.
- 24 — Voyage au Pole Sud par les corvettes l'Astrolabe et la Zélée.
- 27 — Voyage autour du monde sur la corvette la Bonite.
- 88 — U. S. Exploring Expedition. XVII Botany. Cryptogamic.
- 88a — Fregatter Eugenies Resa omkring Jorden.
- 2206 Beilschmied C. T. Pflanzengeographie.
- 2222 Bélanger C. Voyage aux Indes orientales (Lichenes, Fungi).
- 3414 Bory de St. Vincent J. B. Voyage dans les mers d'Afrique.
- 3415 — Expédition scientifique de Morée.
- 3417 — u. Durieu de Maisonneuve. Exploration scientifique de l'Algérie.
- 3450 Bottini A., Massalongo C. u. Ardissoni F. Geografia crittogamica in Italia.
- 5133 Christ H. Das Pflanzenleben der Schweiz.
- 7459 Dumont d'Urville J. S. Voyage de l'Astrolabe.
- 7473 Duperrey L. J. Voyage sur La Coquille.
- 9410 Fürnrohr A. E. Naturhistorische Topographie v. Regensburg.
- 9458 Gärtner P. G., Meyer B. u. Scherbius J. Ökonomische technische Flora der Wetterau.
- 9741 Gaudichaud-Beaupré C. Botanique du voyage des corvettes l'Uranie et la Physicienne.
- 9742 — Voyage de la Bonite.
- 11690 Heer O. Die obersten Grenzen des Lebens in den Alpen.
- 12673 (41275, 41275a) Hornemann J. W. En Dansk oekonomisk Plantelaere.
- 12953 Jacquemont V. Voyage dans l'Inde.
- 15260 Lesson A. u. Richard A. Voyage de l'Astrolabe.
- 17763 Meyen F. J. F. Grundriss der Pflanzengeographie.
- 17817 Micheli P. A. Viaggio per diversi luoghi dello stato senese.
- 19554 d'Orbigny A. Voyage dans l'Amérique méridionale.
- 21786 Raunkiaer C. Types biologiques pour la géographie botanique.
- 22187 Richard A. Voyage de l'Astrolabe.

<sup>1)</sup> Verschiedene Schriften hierzu finden sich auch in Kapitel IV und V.

- 24181 Schouw J. F. Grundzüge einer allgemeinen Pflanzengeographie.  
26001 Storch F. Naturhistorische Topographie d. Herzogt. Salzburg.  
28353 (28354) Warming E. Oekologiska plantgeografi.  
28844 Wilbrand J. B. u. Ritgen F. A. Gemälde der organischen Natur in ihrer Verbreitung auf der Erde.  
29382 von Wüllerstorff-Urbair B. Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde.

### 3. Allgemeine und systematische Lehrbücher, Terminologie, Nomenklatur, Technik.

- 692 Adanson M. Familles des Plantes.  
944 Andersson N. J. Lärobok i Botanik.  
1063 Areschoug J. E. Lärobok i Botanik.  
1535 Bailey F. M. Companion for the Queensland's plant life.  
2268 Bennet A. W. An introduction to the study of flowerless plants.  
31027 — System of terminology of the reproduction organs of the cryptogamia.  
2269 — u. Murray G. System of Terminology of the Reproductive organs of the Thallophyta.  
2270 — u. — Handbook of Cryptogamic Botany.  
2435 Berkeley J. M. Introduction to the cryptogamic Botany.  
2924 Bessey C. E. The essentials of botany.  
2925 — Systematic arrangement of the Protophyta.  
31131 — A synopsis of plant phyla.  
40938 — Botany for High Schools and Colleges.  
2997 Bischoff G. W. De plantarum praesertim cryptogamicarum transitu et analogia.  
2998 — Lehrbuch der allgemeinen Botanik.  
2999 — Handbuch der botanischen Terminologie u. Systemkunde.  
3000 — Wörterbuch der beschreibenden Botanik.  
3001 — Kryptogamenkunde.  
3318 Bonamy F. Phytologia.  
3587 Bourdeau L. Conquête du monde végétal.  
31570 Briquet J. Nomenclature systématique cryptogamique.  
4181 Brown R. Vermischte botanische Schriften.  
4288 Bryk E. Repetitorium der Botanik.  
5141 Christmann u. Panzer. Des Ritter v. Linné Pflanzensystem.

- 6724 De Candolle A. P. Organographie végétale.  
 6727 — Physiologie des plantes.  
 7340 Duchartre P. E. Éléments de botanique.  
 7711 Eichler A. W. Syllabus der Vorlesungen über Botanik.  
 8022 Endlicher S. L. Genera Plantarum.  
 8024 — Enchiridion botanicum.  
 8025 (8026) — Mantissa botanica.  
 8054 (32973) Engler A. Syllabus der Pflanzenfamilien.  
 8055 — u. Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien.  
 8346 Farlow W. G. A sketch of Cryptogamic Botany in Harvard University.  
 33146 — Species Plantarum of Linnaeus as a basis for the starting point of the nomenclature of Cryptogams.  
 33147 — u. Atkinson G. F. The botanical congress at Brussels.  
 8446 Fenzl E. Illustrierte Botanik.  
 33322 (33323) Fischer L. Tabellen zur Bestimmung von Thallophyten.  
 8859 Floerke H. G. Repertorium der Naturkunde.  
 8925 Fonseca Bevenides A. A. Diccionario de Glossologia botanica.  
 9012 (9014, 9016) Frank A. B. Synopsis der Pflanzenkunde (Kryptogamen).  
 9053 — Lehrbuch der Botanik.  
 9224 Fries E. M. Systema orbis vegetabilis.  
 9347 Fries T. M. Lärobok i systematik botanik.  
 9457 Gaertner J. De fructibus et seminibus plantarum.  
 9886 Gessner J. Tabulae phytographicae.  
 9959 Giesenhagen K. Lehrbuch der Botanik.  
 9978 Gilibert J. E. Systema plantarum Europae.  
 9979 — Démonstrations élémentaires de botanique.  
 10040 Girard H. Aide-mémoire de Botanique cryptogamique.  
 33671 Gisevius P. Das Werden und Vergehen der Pflanzen.  
 10092 Gobi C. I. Systematische Einteilung der Gloeophyten.  
 10131 (10133) Goebel K. Grundzüge der Systematik und Pflanzenmorphologie.  
 10424 Grisebach A. u. Reinke J. System der Pilze, Lichenen u. Algen.  
 10668 Haberlandt G. Physiologische Pflanzenanatomie.  
 10690 Hager H. Das Mikroskop.  
 11096 Hansen A. Die Ernährung der Pflanzen.

- 11438 Harting P. Het Mikroskop.
- 11570 Hayne F. G. Termini botanici.
- 11686 Hedwig J. Theoria generationis et fructificationis plantarum.
- 11687 — Descriptio et adumbratio stirpium cryptogamicarum.
- 11688 Hedwig R. A. Observationes Botanicae.
- 11689 — Descriptio et adumbratio plantarum cryptogamicarum.
- 11784 Helmert. Sexualverhältnisse der Cryptogamen.
- 11785 — u. Rabenhorst L. Elementarkursus d. Kryptogamenkunde.
- 12393 Hoffberg C. F. Anvisning till Wäxtrikets kännedom.
- 12698 Houttuyn M. Natuurlijke historie.
- 13271 Jolyclere N. Cryptogamie complete de C. Linné.
- 13822 Kerner v. Marilaun A. Pflanzenleben.
- 35365 Kienitz-Gerloff F. Botanisch-mikroskopisches Praktikum.
- 14208 Kölreuter J. G. Das entdeckte Geheimnis der Cryptogamie.
- 14381 Krause E. Die botanische Systematik und die Morphologie.
- 14592 Kützing F. T. Grundzüge der philosophischen Botanik.
- 15188 Le Maout E. u. Decaisne J. Traité général de Botanique.
- 15488 Lindblom O. Botaniska Notiser.
- 15504 Lindley J. The vegetable kingdom.
- 15660 Link H. F. Pflanzensystem der Kryptophyten.
- 36097 — Handbuch der nutzbarsen und am häufigsten vorkommenden Gewächse.
- 15671 v. Linné C. Systema naturae.
- 15672 — Genera plantarum.
- 15676 — Amoenitates academicae.
- 15678 — Philosophia botanica.
- 15679 — Species plantarum exhibentes plantas rite cognitae etc.
- 15680 — Mantissa plantarum.
- 15681 — Systema vegetabilium.
- 15682 — Systema plantarum Europaeae.
- 36233 Lotsy J. P. Vorträge über botanische Stammesgeschichte.
- 16024 Ludwig F. Lehrbuch der niederen Kryptogamen.
- 16036 — Lehrbuch der Biologie.
- 16069 Lühnemann G. H. Einteilung der Kryptogamen.
- 16776 Mangin L. A. La Cryptogamie.
- 16865 (16866, 16867) Marchand L. Synopsis des familles des Champignons et Lichens.



- 36770 Maurizio A. Eindringen der niederen Pflanzen in die Gesteine.  
17624 Mc Nab W. R. Classification of the Vegetable Kingdom.  
41473 Mereshkowski K. S. Konspektiver Kursus der Kryptogamen.  
17725 Merrem B. Linnés vollständiges Pflanzensystem.  
17818 Michelis F. Das natürliche Pflanzensystem.  
17840 Migula W. Einführung in das Studium der Botanik.  
36989 — Pflanzenbiologie.  
17990 Möbius M. Von der Fortpflanzung der Gewächse.  
37026 — Der Stammbaum des Pflanzenreichs.  
37027 — Pilze, Flechten.  
37056 Moll J. W. Handboek der botanische Micrographie.  
37057 — Fortschritte der mikroskopischen Technik.  
18130 Montagne J. F. C. Exposition sommaire de la morphologie des plantes cellulaires.  
18820 de Necker N. J. Elementa botanica.  
18821 — Phytozoologie philosophique.  
18822 — Corollarium ad philosophiam botanicam.  
19051 Noeca D. Elementi di botanica cryptogamica.  
19052 — Termini botanici cryptogamici.  
19406 Oeder G. C. Einleitung zur Kräuterkenntnis.  
41554 Örsted A. S. Planterigets Naturhistorie.  
19450 Oken L. Allgemeine Naturgeschichte.  
20181 Pax F. Lehrbuch der Botanik.  
20190 Payer L. B. Botanique cryptogamique.  
20592 Pfeffer W. Pflanzenphysiologie.  
20604 Pfeiffer L. Nomenclator botanicus.  
20605 — Synonymia botanica.  
21215 Presl K. B. Repertorium Botanicae systematicae.  
21663 Räuschel E. A. Nomenclator botanicus.  
21902 Reess M. Lehrbuch der Botanik.  
38562 Rossmässler E. Flora im Winterkleide.  
22548 Rossmann C. Die Bezeichnungen für Phanerogamen und Cryptogamen.  
23453 Sachs J. Lehrbuch der Botanik.  
23691 Sargent F. L. Guide to the recognition of the principal orders of Cryptogams.  
23788 Schacht H. Die Pflanzenzelle.

- 23792 Schacht H. Lehrb. der Anatom. und Physiol. der Gewächse.  
 23838 Schaffner J. H. The classification of Plants.  
 23874 Schenk A. Handbuch der Botanik.  
 23966 Schleiden M. J. Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik.  
 24440 Schumann K. Lehrbuch der Systematik.  
 24443 — u. Gilg E. Das Pflanzenreich.  
 24483 v. Schweiger-Lerchenfeld A. Das Mikroskop.  
 24514 Scoffern J. Outlines of Botany.  
 24523 Scott D. H. Introduction to structural botany.  
 24692 Seubert M. Lehrbuch der gesamten Pflanzenkunde.  
 39271 Smalian K. Grundzüge der Pflanzenkunde.  
 25035 Smith J. E. Introduction to physiological and systematical botany.  
 25614 Sprengel C. Einleitung in das Studium der cryptogamischen Gewächse.  
 25703 Staub M. La cryptogamie dans les différents degrés de l'instruction?  
 25819 Steudel E. G. Nomenclator botanicus.  
 39582 Stevens W. C. Plant Anatomy.  
 25937 Stizenberger E. Terminologie der Kryptogamen.  
 26018 Strasburger E., Noll F., Schenck H. u. Schimper A. F. W. Lehrbuch der Botanik.  
 26435 Termo M. B. Schlüssel zur Botanik nach Linnés System.  
 27070 v. Trautvetter E. R. Klassen und Ordnungen des natürlichen Pflanzensystems.  
 27134 Treviranus L. C. Physiologie der Gewächse.  
 27504 Ulitzsch K. A. Einleitung in die systematische Kräuterkunde nach Linné.  
 41808 Uphof J. C. T. Die Pflanzengattungen.  
 27598 Vaillant L. La fécondation dans les Cryptogames.  
 27655 Velenovsky J. Vergleichende Morphologie der Pflanzen.  
 27660 Ventenat E. P. Tableau du règne végétal selon Jussieu.  
 27684 v. Vest L. C. Anleitung zum Studium der Botanik.  
 41814 Viborg E. For-ög til systematiske danske Navne af indenlandske Planter.  
 27960 Voigt F. S. Darstellung d. natürl. Pflanzensystems von Jussieu.  
 27961 — System der Botanik.

- 28761 v. Wettstein R. Handbuch der systematischen Botanik.  
 28935 (40603) Willdenow C. L. Grundriss der Kräuterkunde.  
 29106 Winter G. Ein natürliches System der Thallophyten.  
 29690 Zuccarini J. G. Naturgeschichte des Pflanzenreichs.

#### 4. Vorlinnaeische Schriften.

- 802 Aldrovandus U. Dendrologia naturalis.  
 959 Anguillara L. Opera botanica.  
 1962 Bauhin C. Phytopinax.  
 1963 Bauhin J. Historia generalis plantarum.  
 1964 — Prodomus theatri botanici.  
 1965 — Pinax theatri botanici.  
 1966 — Plantarum historia universalis.  
 3182 (3183) Boerhaave H. Index Plantarum.  
 3184 — Historia Plantarum.  
 4111 Bromelius P. Chloris Gothica.  
 4179 Browne P. Natural history of Jamaica.  
 4416 Buddlejus A. Hortus siccus plantarum Angliae.  
 4561 Buxbaum J. C. Enumeratio plantarum in agro halensi crescentium.  
 4562 — Centuriae plantarum in Oriente observatarum.  
 4573 Caesalpinus J. De plantis.  
 4613 Camerarius J. De plantis Epitome utilissima.  
 4792 Castore D. Herbario nuovo.  
 4981 Chabraeus D. Stirpium icones.  
 4982 — Omnium stirpium Sciagraphia et Icones.  
 5134 Christannus v. Prachafitz. Erbarius.  
 5273 Clusius C. De plantis per Hispaniam observatis.  
 5458 Columna F. Ephrasis nostro coelo orientium stirpium.  
 5905 Cordus V. Sylva observationum variarum.  
 6433 Cupani F. Hortus catholicus.  
 41115 — Panphyton siculum.  
 6504 (6505) Dalechamps, J. Historia generalis plantarum.  
 6506 Dalibard T. F. Florae parisiensis prodromus.  
 7218 (7219) Dodonaeus R. Stirpium historia.  
 32697a — Cruydt-Boeck.  
 7267 Dorstenius T. Botanicon.

- 8228 Fabricius P. C. Primitiae florae Butisbacensis.  
8270 Fallopius G. Opusculo a Petro Agatho edita.  
8467 Ferrantes F. Historia naturalis.  
9380 Fuchsius L. De historia stirpium.  
33484 Funke J. (Funckenius). Speculum botanicum.  
9882 Gesner C. Historia plantarum.  
9883 — Catalogus plantarum.  
9884 — Opera botanica.  
10427 Grisley G. Viridarium lusitanum.  
10442 Gronovius J. F. Flora Virginica.  
10735 v. Haller A. Enumeratio stirpium Helvetiae' indigenarum.  
10736 — Historia stirpium indigenarum Helvetiae.  
12444 (12445) Hoffmann M. Florae Altdorffinae Deliciae hortenses.  
12446 — Florae Altdorffinae sylvestres.  
35469 Knauth C. Enumeratio plantarum circa Halam provenientium.  
14210 Koenig E. Regnum vegetabile.  
14673 Kylling P. Viridarium danicum.  
41381 — Catalogus plantarum Gyldenlundensium.  
14796 de Laguna A. Annotationes in Dioscoridem Anazarbeum.  
15507 Lindner J. Flora Wicksbergensis.  
15508 — Svenska färgakomst met inländske örter.  
15786 de Lobelius M. Plantarum seu stirpium historia.  
15787 — Plantarum seu stirpium icones.  
15828 Löselius J. Plantae in Borussia sponte nascentes.  
15891 Lonitzer A. Naturalis historiae opus novum.  
15892 — Kreuterbuch.  
16727 Malpighi M. Anatome Plantarum.  
16728 — Opera omnia.  
16795 Mappus M. Historia plantarum alsaticarum.  
17364 (17365) Mattioli P. Di Pedacio Dioscoride Anazarbeo libri  
(Polyporus officinalis).  
17726 Merret C. Pinax rerum naturalium britannicarum.  
18307 (18308) Morison R. Historia plantarum universalis Oxo-  
niensis.  
18345 Morton J. Natural History of Northamptonshire.  
19790 Panckow T. Herbarium portatile.  
19814 Paracelsus A. P. T. Opera.



- 19830 Parkinson J. Theatrum botanicum.  
20167 a Paulli S. Flora Danica.  
20549 Petiver J. Gazophylacii Naturae et Artis decades.  
20551 — Opera historiam naturalem spectantia.  
20762 a Pilleter C. Plantae in Walachria Zeelandiae insula nascentes.  
20869 Plot R. Natural history of Staffordshire.  
20869 a — Natural history of Oxfordshire.  
20997 Plukenet L. Phytographia.  
20998 (20998 a) — Almagestum botanicum.  
20999 b — Opera omnia.  
21689 Rajus J. Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam nascentium.  
21690 — Catalogus plantarum Angliae.  
21691 — Synopsis methodica stirpium Britannicarum.  
21692 — Historia Plantarum.  
21693 — Stirpium europaeorum Sylloge.  
23220 Ruel J. De stirpium natura.  
23244 Rumpf G. E. Herbarium Amboinense.  
23248 Rupp H. B. Flora Jenensis.  
24492 Schwenckfeld C. Stirpium Silesiae Catalogus.  
24937 Sloane H. Catalogus plantarum Jamaicae.  
24938 — Flora of West India.  
24970 Smith C. State of the Country of Cork.  
26250 Tabernaemontanus J. T. Neuw Kreuterbuch.  
26251 — Icones plantarum.  
26950 de Tournefort J. P. Eléments de botanique.  
26952 — Institutiones rei herbariae.  
26988 Tragus H. De stirpibus in Germania nostra nascentibus.  
28163 Wagner J. J. Historia naturalis Helvetiae curiosa.  
29262 Worm O. Museum wormianum.  
29510 Zaluziansky v. Zaluzian A. Methodi herbariae libri tres (Pilze).

## 5. Anleitungen zum Sammeln.

- 2119 Beck v. Mannagetta. Hilfsbuch für Pflanzensammler.  
2846 Bertholdi H. Der Pflanzensammler.  
6518 Dammer U. Anleitung für Pflanzensammler.  
7526 Duval C. Guide pratique pour les herborisations.  
9431 Funk H. C. Das Aufbewahren cryptogamischer Gewächse.

- 34168 **Hariot P.** Instructions pour la récolte des cryptogames cellulaires.
- 12634 **Hoppe D.F.** Anweisung cryptogamische Gewächse zu sammeln und zu bestimmen.
- 12638 **Hoppe D. F.** Methode, Cryptogamen aufzubewahren.
- 15442 (15443, 15463) **Lindau G.** Vorschriften für das Sammeln von Kryptogamen.
- 15907 **Lorinser G.** Pflanzen fürs Herbarium zu trocknen.
- 18804 (18805, 18806) **Nave J.** Anleitung zum Einsammeln, Präparieren und Untersuchen der Kryptogamen.
- 19536 **Opiz P. M.** Aufforderung Kryptogamen zu sammeln.
- 22434 **Rolffs J.** Sammeln und Einlegen von Kryptogamen.
- 24724 **Seymour A. B.** Herbarium Indexes for all the groups of Cryptogams.
- 26223 **Sydow P.** Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen.
- 29025 **Willkomm M.** Das Herbar.
-

## Kapitel II. Biographien.

- Aderhold R. 30472 (Appel), 30473 (Behrens), 30474 (Eckstein),  
30475 (Ruhland).
- Allescher A. 840a (Sydow), 30503 (Hennings), 30504 (Schnabl),  
30505 (Schnabl).
- Amizi G. B. 30532 (Briosi).
- Anzi M. 30554 (Regazzoni).
- Arnold F. 1098 (Dalla Torre u. v. Sarnthein), 1098a (Holzner),  
1099 (Radlkofer), 1100 (Rehm), 30639 (Magnin).
- Auerswald B. 1343 (Richter).
- Baranetzky J. W. 30842 (Borodin), 30843 (Panteljewski).
- Barla J. B. 30870 (Boudier).
- de Bary A. 1898 (Bornet), 1899 (Prantl), 1900 (Reess), 1900a (Woronin).
- Beckhaus K. 2140 (Westhoff).
- Benecke F. 2260 (Wieler).
- Berlese A. N. 2792 (d'Almeida), 2792a (Berlese), 2793a (Saccardo),  
2793b (Sommier), 2793c (Traverso), 31067 (Saccardo), 31068  
(Sommier).
- Błoński F. 41023 (Hrinewezkii).
- Blytt A. 3120a (Holtermann).
- Böhm J. 3170 (Wilhelm).
- Bogard J. 31278 (Moreau).
- Boistel A. 31292 (Anonym), 31293 (Anonym).
- Bommer E. C. 31352 (Magnus).
- Borbás V. 31371 (Thaisz).
- Bory de St. Vincent. 38808 (Sauvageau).
- Bourquelot. 37407 (Niel).
- Boussingault J. 3680 (Pringsheim).
- Bresadola J. 18717a (Murrill).
- Britzelmayr M. 31586 (Gerstlbauer), 31596a (Müller).

- de Brondeau L.** 4136 a (Roumeguère).  
**Carestia A.** 31879 (Ferraris).  
**de Cesati V.** 31963 (Roumeguère).  
**Chatin A.** 5051 (Bonnier), 5052 (Bonnier), 5053 (Bornet), 5053 a (Guignard).  
**Chelchowski S.** 31991 (Grinewezkaja), 31992 (Surzycki).  
**Cherry.** 31994 (Magnin).  
**Cienkowski L.** 32089 (Anonym).  
**Clerc J.** 32113 (Magnin).  
**Cloüet J.** 32141 (Dr. G. D.).  
**Cocconi G.** 32169 (Brazzola).  
**Cohn F.** 5425 a (Bornet), 5425 b (Limpricht), 5426 (Rosen), 5427 (Schumann), 32179 (Cohn), 32180 (Lakowitz).  
**Colenso W.** 32192 (Hooker).  
**Corde A. C. J.** 5884 (Weitenweber).  
**Cornu M.** 6009 (Bois), 6010 (Bureau), 6010 a (Dyer), 6011 (Hariot), 6012 (Magnus), 6013 (Magnus), 6013 a (Perrier u. Bureau), 32284 (Bureau), 32285 (Magnin), 32286 (Mangin), 32287 (Milhe-Poutington).  
**Couvert H.** 32317 (Magnin).  
**Cramer C. E.** 6141 (Schröter), 32337 a (Anonym), 32338 (Anonym), 32339 (Schröter), 32340 (Schröter).  
**Crombie J. M.** 32363 (Anonym), 32364 (Jackson).  
**Crouan (Frères).** 32387 (Guéguen).  
**Cugini G.** 32417 (de Toni).  
**Cuisin C. E.** 6408 (Boudier).  
**Cummings C. E.** 32422 (Anonym), 32423 (Fink).  
**Curtis M. A.** 6469 a (Dudley).  
**Dangeard P. A.** 6567 (Dangeard).  
**Debat E.** 32493 (Magnin).  
**Debeaux J. O.** 32494 (Gandoger).  
**Debray F.** 32496 (Bertrand).  
**Deby J.** 6707 a (van Heurck).  
**Delacroix G.** 32587 (Prillieux).  
**Desmazières J. H.** 6974 a (Coemans).  
**Duclaux E. P.** 32757 (Anonym).  
**Dufour J.** 32795 (Paschoud), 32796 (Chuard u. Wilczek).



- Ehrhart F. 32888 (Alpers), 32889 (Steinvorth).  
 Eichler A. W. 7712 (Magnus), 7713 (Mönkemeyer), 7714 (Müller),  
 7715 (Schumann).  
 Eichler B. 7723 (Znatowicz), 32900 (Grinewezkii), 32901 (Grinewezkii),  
 32902 (Znatowicz).  
 Eidam E. 32904 (Remer).  
 Ellis J. B. 7998 (Rehm), 32956 (Anderson), 32957 (Kellerman).  
 Errera L. 8172 (De Wildeman), 33030 (Anonym), 33031 (De Wildeman),  
 33032 (Ludwig), 33033 (Massart), 33034 (Musatti).  
 Everhart B. M. 8206a (Kellerman).  
 Farrer W. J. 33163 (Anonym), 33164 (Masse).  
 Favre L. 33176 (de Tribolet).  
 Fayod V. 33195 (Fischer).  
 Fée A. L. A. 41910 (Bureau), 41910a (Hirtz), 41911 (Masters).  
 Feltgen J. 8444 (Klein).  
 Fischer L. 33324 (Fischer).  
 Flagey C. 33331a (Magnin).  
 Floerke H. G. 8863 (Coemans), 8864 (Coemans), 15149 (Leighton).  
 v. Flotow J. 8894a (Bail), 8894b (Koerber).  
 Frank A. B. 9139 (Krüger), 9140 (Lopriore), 33402 (Lopriore), 33402  
 (Nobbe).  
 Fries E. M. 9294 (Arrhenius), 9295 (Dudley).  
 Fries O. R. 33438 (Anonym), 33439 (Vestergren).  
 Frost C. C. 9367 (Dudley), 33466 (Murrill).  
 Fuckel. 12970 (de Jaczewski).  
 Fuisting W. 9419 (Kuhn).  
 Gaillard A. 9479 (Patouillard).  
 Gareke A. 9603 (Rottenbach).  
 Garovaglio S. 9695 (Cattaneo), 9696 (Sordelli).  
 Géneau de Lamarlière L. 9813 (Bonnier), 33595 (Laurent).  
 Giard A. 33622 (Caullery), 41214 (Gillot).  
 Gibelli G. 33629 (Cugini), 33630 (Fileti), 33631 (Mattirolo), 33632  
 (Monti), 33633 (Pirotta).  
 Gillet C. C. 9989 (Letacq), 9990 (Rolland).  
 Gillot F. X. 33660 (Gagnepain).  
 Giraldi G. 10034 (Baroni).  
 Gleditsch J. G. 10071 (Anonym), 10072 (Willdenow u. Usteri).

- Gobi C.** 33680 (Henckel).  
**Gotllund K. A.** 33725 (Elfving).  
**de Guernsic L.** 33893 (Guéguen).  
**v. Haller A.** 10736a (Anonym), 10737 (Anonym), 10738 (Heyne),  
 10739 (Zimmermann).  
**Hansen E. C.** 34132 (Almquist), 34133 (Jørgensen), 34134 (Klason),  
 34135 (Klöcker), 34136 (Klöcker), 34137 (Klöcker), 34138 (Mag-  
 nus), 34139 (Rosenvinge), 34140 (Stapf), 34141 (Uhlworm),  
 34142 (Weiss), 34143 (Will).  
**Harkness H. W.** 34177 (Brandeggee).  
**Harris C. W.** 41247 (Fink).  
**Hartig R.** 11422 (Blasius), 11423 (Cieslar), 11424 (Meinecke), 11425  
 (v. Tubeuf), 11426 (v. Voigt), 11472 (Wilhelm), 34220 (Anonym),  
 34221 (Dingler), 34222 (Herrmann), 34223 (Kern), 35335 (Kern).  
**Harz K. O.** 34247 (Albrecht), 34248 (Kraenzle).  
**Hazslinszky F.** 34300 (Hollós), 34301 (Kalchbrenner), 34302  
 (Magoesy-Dietz), 34303 (Magoesy-Dietz), 34304 (Richter), 34305  
 (Staub).  
**Heese H.** 11695a (Magnus).  
**Hegelmaier F.** 11698 (Eichler), 34364 (Goebel).  
**Hellriegel H.** 11779b (Orth), 11780 (Römer), 41255 (Krüger).  
**Hennings P.** 34497 (Lindau), 34498 (Lindau).  
**Holmskjold T.** 32824 (Durand), 34726 (Durand).  
**Holtmann M.** 12576 (Reeker).  
**Holzner G.** 34734 (Naegele).  
**Hoppe D. H.** 12640 (Hoppe).  
**Humboldt A.** 12811 (de la Roquette).  
**Junghuhn F.** 35205 (Koernicke).  
**de Jussieu A.** 13471 (Anonym).  
**de Jussieu B.** 13472 (Anonym), 13473 (Anonym), 13474 (le Preux).  
**Kabath H.** 13496a (Schroeter).  
**Kärnbach L.** 35221 (Hennings).  
**Keith J.** 35300 (Anonym), 13710 (Plowright).  
**Kellerman W. A.** 35326 (Anonym), 35327 (Griggs), 35328 (Willard).  
**Kjeldahl J.** 13866 (Johannsen).  
**Klineksieck P.** 35449 (Guéguen).  
**v. Klinggraeff H.** 35452 (Kalmuss).

- Koerber W.** 14241 (Cohn).  
**Koernicke F. A.** 35537 (Abromeit).  
**Krabbe H. G.** 14340 (Reinhardt).  
**Krempelhuber G.** 14434 (Anonym).  
**Kühn J.** 14579 (Wohltmann u. Holdefleiss), 35660 (Falke), 35661 (Holdefleiss), 35662 (Holdefleiss), 35663 (Kirchner), 35664 (Neuberth), 35665 (Steinriede), 35666 (Wohltmann), 35667 (Wohltmann u. Holdefleiss), 41376 (Holdefleiss), 41377 (Schirokich), 41377a (Wohltmann).  
**Kützing T. F.** 14594 (Henriques), 14595 (Kützing), 35672 (Schumann).  
**Kunze J.** 23040 (Roumeguère).  
**Laboulbène A.** 14686 (Blanchard).  
**Lahm J. G. F. X.** 14801 (Landois).  
**de Lamarck J. B.** 35759 (Fauré-Frémiet), 35760 (Giard), 35761 (Landrien), 35762 (Leiber).  
**Lamy de la Chapelle E.** 35778 (Malinvaud).  
**Lanzi M.** 35814 (Saccardo), 35815 (De Toni).  
**de Laplanche M. G.** 14918a (Gillot), 35817 (Gillot).  
**Lasch G. W.** 14945a (Baenitz).  
**Laurer J. F.** 35872 (Münter).  
**v. Lerchenfeld J.** 24424a (Schulzer v. Müggenburg).  
**Libert M. A.** 15373 (du Mortier).  
**v. Liebig J.** 35994 (Volhard).  
**Lieury J. B.** 35999 (Niel).  
**Lindsay L.** 23040 (Roumeguère).  
**v. Linné C.** 15682a (Levertin), 36098 (Anonym), 36099 (Anonym), 36100 (Anonym), 36101 (Anonym), 36102 (Anonym), 36103 (Anonym), 36104 (Almquist), 36105 (Arrhenius), 36106 (Bonnet), 36107 (Braun), 36108 (Breuer), 36109 (Buekens), 36110 (Buschan), 36110a (Buschan), 36111 (Dahl), 36112 (Drude), 36113 (Engler), 36114 (Eriksson), 36115 (Fries), 36116 (Fries), 36117 (Fries), 36118 (Fries), 36119 (Greene), 36120 (Harms), 36121 (Hayek), 36122 (Hesselmann), 36123 (Hjelt, Lönnberg, Aurivillius, Nathorst, Lindman), 36124 (Hillhouse), 36125 (Holm), 36126 (Howey), 36127 (Kashman), 36128 (v. Keissler), 36129 (Kraepelin), 36130 (van Lerssun), 36131 (Levertin), 36132 (Lindman), 36133 (Lindman), 36134 (Lindman), 36135 (Lindner), 36136

- (Lovejoy), 36137 (Ludwig), 36138 (Möbius), 36139 (Rendle), 36140 (Rydberg), 36141 (Saelan), 36142 (Sudhoff), 36143 (Valkenier), 36144 (Wille), 36145 (Wille).
- Lister A.** 36161 (Anonym), 36162 (Scott).
- Lloyd C. G.** 15776 (Lloyd).
- Loew E.** 36218 (Appel), 36219 (Ascherson), 36220 (Magnus).
- Lucand J. L.** 15947 (Gillot), 36248 (Gillot).
- Mac Owan P.** 36379 (C. F. J.), 36380 (Jackson), 36381 (Schönland).
- Maercker M.** 36393 (Anonym), 36394 (Bn.), 36395 (Albert), 36396 (Behrend), 36397 (Behrend), 36398 (Delbrück), 36399 (Delbrück), 36400 (Delbrück), 36401 (Müller), 36401a (Müller), 36402 (Rimpau), 36403 (Schulze), 36404 (Tollens).
- Magnin A.** 16321a (Magnin), 36426 (Magnin).
- Malbranche A.** 36512 (Niel).
- Massalongo A.** 17106 (v. Krempelhuber), 41461a (Forti).
- Menzel G.** 17705 (Hübler).
- Millardet P.** 36995 (Anonym), 36996 (Bornet), 36997 (Magnus).
- Montagne J. F. C.** 33448 (Firen), 37088 (Cap), 37089 (Firen), 37090 (Larrey).
- Morgan A. P.** 37132 (Kellerman), 37133 (Kellerman), 37134 (Lloyd).
- Mori C. A.** 37137 (Fiori), 37138 (Pantanelli), 37139 (de Toni).
- Motelay L.** 37180 (de Loynes).
- Mougeot J. B.** 18376a (Flèche), 18376b (Jaubert), 18376c (Maud'heux u. Lahache), 18376d (Roumeguère), 18385 (Roumeguère), 23098 (Roumeguère).
- Müller C. A. E.** 37194 (Kny), 37195 (Thoms), 37196 (Wächter), 37196a (Wittmack).
- Müller J.** 18560 (Briquet), 18561 (Chodat), 18562 (Chodat).
- v. Nägeli C. W.** 18762 (Cramer), 18763 (Prantl), 18764 (Schwendener), 37313 (Zander).
- Naudin C.** 37329 (Berthelot).
- Nawaschin S. G.** 37343 (Anonym).
- Norman J. M.** 37466 (Wille).
- de Notaris G.** 19139 (de Toni).
- Nylander W.** 19384 (Arnold), 19385 (Boistel), 19386 (Gasilien), 19387 (Grilli), 19388 (Henriques), 19389 (Hue).
- Oeder G. C.** 37498 (Rostrup).



**Olivier J. R.** 19489 (de Loynes).

**Opiz P. M.** 19550 (Maiwald).

**Otth G.** 37576 (Fischer).

**Oudemans C. A. J. A.** 19687 (Korteweg), 37582 (Anonym), 37583 (Anonym), 37584 (Moll), 37585 (Moll).

**Passerini G.** 19892 (Magnus.)

**Pasteur L.** 412 (Anonym), 19983 (Bohême), 19984 (Boutroux), 19985 (Casteig), 19986 (Chappuis), 19987 (Desplantes), 19988 (Duclaux), 19989 (Fourneau), 19990 (Frankland), 19991 (Gruber), 19992 (Löffler), 19993 (Marchal), 19994 (Martin), 19995 (Medicus), 19996 (Péchère).

**Patouillard N.** 37407 (Niel).

**Perktold J. A.** 6508 (v. Dalla Torre).

**Persoon C. H.** 20502 (Destrée.)

**Péteaux.** 37680 (Magnin).

**Peyritsch J. J.** 20587 (Heinricher).

**Pfitzer E.** 37909 (Gilg), 37910 (Tischler), 37911 (Wittmack).

**Philippi R. A.** 37915 (Anonym), 37916 (Losch), 37917 (Ochsenius), 37918 (Reiche).

**Phillips W.** 20682 (Plowright), 37923 (Anonym), 37923a (Anonym), 37924 (Blunt).

**Phöbus P.** 20694 (Siebert).

**Picard P.** 20696 (Bornet).

**Pim G.** 37953 (Anonym).

**Plowright C. B.** 37985 (Anonym).

**du Port C.** 20974 (Plowright).

**Prantl K.** 21204 (Engler), 21205 (Hellmann).

**Pringsheim N.** 21396 (Cohn), 31297 (Harlay), 21398 (Magnus), 21399 (Schumann), 21400 (de Toni).

**Prudon.** 21432 (Magnin).

**Quélet L.** 9587 (Galzin), 21545 (Boudier), 21546 (Boudier), 21547 (Ferry), 21548 (Magnin), 21549 (Magnin).

**Rabenhorst G. L.** 21617 (Bley), 21618 (Richter), 23040 (Roumeguère).

**Rebentisch J. F.** 21861 (Ascherson).

**Renault B.** 38326 (Anonym), 38327 (H. G.), 38328 (Gillot), 38329 (Roche), 38330 (Scott).

**Richard O. J.** 436 (Anonym), 22206 (de Loynes).

- Richon C. 22238 (Boudier), 22239 (Roze).  
Rischawi L. A. 38419 (Stamerow u. Selenezkii).  
Rostrup E. 38564 (Häyrén), 38565 (Roon), 38566 (Rosenvinge).  
Roth A. W. 38576 (Focke).  
Roumeguère C. 8494 (Ferry), 23110 (Boudier).  
Roze E. 23210a (de Seynes).  
Sabidussi H. M. 41689 (Anonym).  
Saccardo F. 23316 (de Toni).  
Sachs J. 23454 (Goebel).  
Sauter A. 23739 (Hanausek).  
Sauvageau C. 38809 (Carazzi).  
Schäffer. 33473 (Fürnrohr).  
Schaerer L. E. 23826 (Fischer).  
v. Schlechtendal D. F. L. 23956 (de Bary).  
v. Schmidt-Wellenburg J. 24023 (v. Sarntheim).  
Schmitz F. 24032 (Falkenberg).  
Schnabl J. N. 24040 (Anonym).  
Schneider W. G. 24090 (Schroeter).  
Schödler F. 24122a (Berdau).  
v. Schreber J. C. D. 24201 (Anonym).  
Schroeter J. 24308 (Arthur), 24309 (Cohn), 24310 (Kionka), 24311 (Lindau), 24312 (Magnus).  
v. Schweinitz D. 24488 (Kellerman), 24489 (Morgan), 24490 (Shear).  
Scopoli J. A. 24521 (Anonym), 24522 (Voss).  
Séjourné. 452 (Anonym).  
v. Speschnew N. N. 39431 (Kusnezow).  
Stevenson J. 39583 (Anonym).  
Stizenberger E. 25965 (Jack), 25966 (Cramer).  
Stölting A. 39644 (Steinvorth).  
Studer-Steinhäuslin B. 39751 (Tschirch).  
Therry J. J. 26541 (Magnin).  
v. Thuemen F. 26764 (Lindau), 26765 (Lindau).  
Tognini F. 26885a (Cavara).  
de la Tourrette C. 23503 (Saint-Lager), 26948 (Magnin), 36415 (Magnin).  
Treichel A. 40035 (Abromeit).  
Treib M. 40036 (Treib), 41788 (Guignard), 41789 (Goebel), 41790 (Solms-Laubach), 41791 (Tischler).

- Trog J. G.** 27208 (Fischer), 27208a (Studer).
- Tuckerman E.** 27402 (Farlow), 27403 (Fink), 27404 (Gray), 27404a (Willey).
- Tulasne L. R.** 27433 (Woronin).
- Underwood L. M.** 27546a (Barnhart), 27546b (Britton), 27546c (Curtis), 27546d (Haynes), 27546e (Howe), 27546f (Rusby), 40171 (Anonym), 40172 (Anonym), 40173 (Barnhart), 40174 (Britton), 40175 (Clute), 40176 (Mottier), 40177 (Rusby).
- Unger F.** 27564 (Leitgeb), 40178 (Rollett), 40178a (Wiesner).
- Veulliot C.** 27756 (Magnin), 27757 (Magnin).
- Vittadini C.** 27869 (Garovaglio).
- Voss W.** 28005 (v. Hohenbühl-Heufler).
- Vuillemin P.** 28061, 40329, 40341 (Vuillemin).
- Ward H. M.** 28345 (Boodle), 28346 (Bower), 28347 (Vines), 28348 (Vines), 40422 (Anonym), 40423 (Anonym), 40424 (Balfour), 40425 (Wesley), 40426 (Dyer), 40427 (Jackson), 40428 (Johnson), 40429 (Vines), 40429a (Weiss).
- Wilfarth H.** 40587 (Roemer).
- Willdenow D. C. L.** 28937 (v. Schlechtendal).
- Willkomm H. M.** 29025 (v. Wettstein), 40614 (Busch).
- Winter G.** 29150 (Henriques), 29151 (Pazschke), 29151a (Roumeguère).
- Wittmack L.** 41846 (Braun).
- Wollny E.** 40681 (Anonym), 40682 (Pott), 40683 (Pott), 40684 (Soxhlet).
- Woronin M.** 29315 (Anonym), 29316 (Famintzin), 29317 (Nawaschin), 40708 (Anonym), 40709 (Borodin), 40710 (Borodin), 40711 (Famintzin), 40712 (Tranzschel).
- Wünsche O.** 29386 (Abromeit), 40728 (Abromeit), 40729 (Berge).
- v. Wulfen F. X.** 29392 (Arnold).
- Zopf W.** 40855 (Tobler).
- Zukal H.** 29736 (Wilhelm).
-

### Kapitel III. Exsiccaten.

#### I. Allgemeine Kryptogamenexsiccaten.

- 11 Anonym. Unio itineraria.
- 1434 Baenitz C. Herbarium Nord- und Mitteldeutschlands.
- 1468 Baglietto F., de Cesati V. u. de Notaris G. Erbario crittogamico italiano.
- 1984 Baur W. Verzeichnis der von Jack usw. ausgegebenen Kryptogamen Badens (vgl. No. 12902).
- 1987 Baxter W. Stirpes Cryptogamae Oxonienses.
- 2124 Beck v. Mannagetta u. Zahlbruckner A. Kryptogamae exsiccatae.
- 2245 Belynek A. Cryptogamae Namurenses.
- 2983 Billot P. C. Flora Galliae et Germaniae exsiccata.
- 3904 Breutel C. Flora germanica exsiccata. Cryptogamia.
- 6923 Desmazières J. B. H. J. Plantes cryptogames du Nord de la France.
- 7062 Dickson J. Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae.
- 7063 — Collection of dried plants.
- 7064 — Hortus siccus Britannicus.
- 7671 (7674f) Ehrhart F. Phytoplacium Ehrhartianum.
- 7672 — Plantae cryptogamae Linnaei.
- 8060 (8061) Erbario crittogamico italiano.
- 8389 Fautrey F. Herbier cryptogamique de la Côte-d'Or.
- 8865 Flora exsiccata austro-hungarica.
- 8866 Flora exsiccata lusitanica.
- 9429 Funk H. C. Kryptogamische Gewächse des Fichtelgebirges.
- 11057 a Hamberg K. H. R. Kryptogam-herbarium.
- 11066 Hampe E. Vegetabilia cellularia.
- 11759 Hellbom P. J. Unio itineraria.
- 11835 Hennings P. Kryptogamen-Typen.
- 12902 Jack J. B., Leimer L. u. Stizenberger E. Kryptogamen Badens.



- 14033 v. Klinggraeff H. Unio itineraria.  
 14489 Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi.  
 14945 Lasch W. G. u. Baenitz C. Herbarium norddeutscher Pflanzen.  
 15371 Libert M. A. Plantae cryptogamicae Arduennae.  
 15958a Ludwig. Cryptogamae Silesiae.  
 16884 Marcucci M. Unio itineraria.  
 17838 Migula W. Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae.  
 18374 (18376) Mougeot J. B. u. Nestler C. Stirpes Cryptogamae Vogeso-Rhenanae.  
 18850 Nees v. Esenbeck T. F. L. Herbarium Rhenanum.  
 19520 (19521) Opiz, P. M. Flora cryptogamica Boëmica.  
 19529 — Herbarium florae cryptogamicae universalis.  
 19530 — Herbarium florae cryptogamicae austriacae.  
 19531 — Herbarium florae cryptogamicae europaeae.  
 37578 Oudemans C. A. J. A. Herbarium van Nederlandsche planten.  
 22019 Reichenbach H. G. L. Flora germanica exsiccata.  
 23963 Schleicher J. C. Plantae cryptogamae Helvetiae.  
 24183 Schrader H. A. Systematische Sammlung kryptogamischer Gewächse.  
 24357 Schultz-Bipontinus F. Flora Galliae Germaniae exsiccata.  
 24358 — Herbarium normale.  
 25358 Sommerfelt S. C. Plantae cryptogamicae Norvegicae.  
 26236a Sydow P. Verzeichnis kryptogamischer Exsiccatenwerke.  
 26238 Sydow P. u. Mylius C. Verzeichnis kryptogamischer Exsiccatenwerke.  
 28369 (28370) Wartmann B. u. Schenk B. Schweizerische Kryptogamen.  
 28653 Welwitsch F. Cryptotheca Lusitana.  
 28720 Westendorp G. D. Herbier cryptogamique belge.

## 2. Spezielle Exsiccaten.

### a) Pilze.

#### A. Modelle und Präparate.

- 1101 Arnoldi E. W. Sammlung plastisch nachgebildeter Pilze.  
 4420 Büchner u. Kirsch. Künstlich nachgebildete Schwämme.

- 8036 Engelke u. Marpmann. In Flüssigkeit konservierte Pilze.  
 26659 v. Thuemen F. Die Pilze d. landwirtschaftl. Kulturgewächse.  
 27882 Vize J. E. Mikroskopische Präparate.  
 29598 Zimmermann O. E. R. Mykologische Präparate.  
 29631 Zopf W. Modelle der wichtigsten Pilzkrankheiten.

## B. Pilze aller Klassen.

### α) Europa.

- 840 Allescher A. u. Schnabl J. N. Fungi Bavarici exsiccati.  
 1492 (1494) Bail T. Das Pilztypen-Herbar.  
 2318 Berkeley M. J. British Fungi.  
 3953 Brinkmann W. Westfälische Pilze.  
 4843 Cavara F. Fungi Longobardiae exsiccati.  
 5566 Cooke M. C. Fungi Britannici exsiccati.  
 7183 Dietrich H. A. Cryptogamenherbarium.  
 9210 Fries E. M. Scleromyceti Sueciae.  
 9383 Fuckel L. Fungi rhenani exsiccati.  
 12478 Holl F. u. Schmidt J. C. Deutschlands Schwämme.  
 12639 Hoppe D. H. Fungi epiphylli.  
 12890 (12893, 34871, 34872a, 41288) Jaap O. Fungi selecti exsiccati.  
 13015 de Jaczewski A., Komarow W. u. Tranzschel W. Fungi  
 Rossiae exsiccati.  
 35003 Jenner T. Exsiccatusammlung.  
 13592 (35238) Karsten P. A. Fungi Fenniae exsiccati.  
 14079 Klotzsch J. F. Herbarium vivum mycologicum.  
 14441 (35615) Krieger W. Fungi saxonici exsiccati.  
 14636 Kunze J. Fungi selecti exsiccati.  
 15641 Linhart G. Fungi hungarici exsiccati.  
 19632 Oudemans C. A. J. A. Fungi Neerlandici exsiccati.  
 20127 Patouillard N. u. Doassans E. Champignons figurés et desséchés.  
 37878 Petrak F. Fungi Eichleriani.  
 21590 (21591) Rabenhorst G. L. Klotzschii herbarium vivum myco-  
 logicum.  
 21592 — Fungi europaei exsiccati.  
 21614 — Kryptogamensammlung.  
 38162 Raciborski M. Mycotheca Polonica.  
 22491 Romell L. Fungi exsiccati praesertim scandinavici.

- 23010 (23011, 23063, 23102a) Roumeguère C. Fungi Gallici exsiccati  
 23104 — Genera Fungorum exsiccata.  
 23307 Saccardo D. Mycotheca italica.  
 23319a (23334) Saccardo P. A. Mycotheca Veneta.  
 24073 Schneider W. G. Herbarium Schlesicher Pilze.  
 39047 Schroeter J. Pilze Schlesiens.  
 25534 Spegazzini C. Decades mycologicae Italicae.  
 25629 Sredinsky N. C. Herbarium cryptogamicum rossicum, Fungi.  
 39799 (26208, 41978) Sydow H. Mycotheca germanica.  
 26222 Sydow P. Mycotheca Marchica.  
 26621 v. Thuemen F. Fungi austriaci exsiccati.  
 26634 (26643) — Mycotheca universalis.  
 39978 Torrend C. Fungi lusitanici selecti exsiccati.  
 40023 Tranzschel W. u. Serebrianikow J. Mycotheca Rossica.  
 27690 (27692, 40232, 40235) Vestergren T. Micromycetes rariores selecti.  
 27831 (40255) Vill A. Fungi bavarici.  
 27878 Vize J. E. Fungi Britannici.  
 27881 — Micro-Fungi Britannici.  
 28159 (28160) Wagner H. Cryptogamen-Herbarium (Pilze).  
 28160 — Führer ins Reich der Cryptogamen (Pilze).  
 29117 Winter G. Fungi helvetici exsiccati.  
 40650 — Fungi europaei et extraeuropaei.  
 29685 Zopf W. u. Sydow P. Mycotheca Marchica.

### β) Außereuropäische Länder.

I M. S.

- 30893 Bartholomew E. Fungi Columbiani.  
 31509a Brenckle J. F. Fungi Dakotenses.  
 3884 Bresadola G. u. Roumeguère C. Champignons des îles de St. Thomé et des Princes.  
 7843 Ellis J. B. North American Fungi.  
 7959 (7960) — u. Everhart B. M. Fungi Columbiani.  
 9699 (33570) Garrett A. O. Fungi Utahenses.  
 13741 (13742, 13744) Kellerman W. A. Ohio Fungi exsiccati.  
 13778 (35316) — Fungi selecti guatemalenses exsiccati.  
 13791 — u. Swingle W. T. Kansas Fungi.  
 16980 Martianoff N. Fungi minussenses exsiccati.

- 21378 (21379) Pringle C. G. Mexican Fungi.  
 21592 (40650) Rabenhorst G. L. Fungi europaei et extraeuropaei.  
 21638 (21639) Raciborski M. Cryptogamae parasiticae in insula  
 Java lectae exsiccatae.  
 21809a Ravenel H. W. u. Cooke M. C. Fungi Americani Exsiccati.  
 22257 (22259, 22262, 38369) Rick J. Fungi Austro-Americani.  
 24806 Shear C. L. New York Fungi.  
 25542 Spegazzini C. Decades mycologiae Argentinae.  
 39907 Theissen F. Decades fungorum Brasiliensium.  
 26634 (26643) v. Thuemen F. Mycotheca universalis.  
 39978 Torrend C. Champignons des colonies Portugaises.  
 27502 Ule E. Mycotheca Brasiliensis.  
 27520 (27523) Underwood L. M. Parasitic fungi of Indiana.  
 27542 — u. Cook O. F. A century of illustrative Fungi.  
 27883 Vize J. E. Micro-Fungi exotici.

### C. Einzelne Abteilungen von Pilzen.

- 1202 Arthur J. C. u. Holway E. W. D. Uredineae exsiccatae et icones.  
 4663 Carleton M. A. Uredineae americanae exsiccatae.  
 12119 Herpell G. Sammlung präparierter Hutpilze.  
 34872 Jaap O. Myxomycetes exsiccati.  
 13496 Kabát J. E. u. Bubák F. Fungi imperfecti exsiccati.  
 16661 Maire R. u. Marguery F. Exsiccata Hypodermearum Galliae  
 orientalis.  
 19133 de Notaris G. Sferiacei italici.  
 20639 Phillips W. Elvellacei Britannici.  
 20875 Plowright C. B. Sphaeriacei Britannici.  
 21923 (21928, 38297) Rehm H. Ascomyceten.  
 26225 (26231, 39817) Sydow P. Uredineen.  
 26228 (39818) — Ustilagineen.  
 26233 — Phycomyceten et Protomyceten.

### D. Ökonomisch wichtige Pilze (Krankheiten).

- 4001 (31565) Briosi G. u. Cavara F. Funghi parassiti delle piante.  
 5251 Clinton G. P. Economic Fungi.  
 8070 (8071, 33010) Eriksson J. Fungi parasitici scandinavici  
 exsiccati.



- 13006 (34896) de Jaczewski A. Pilzkrankheiten der kultivierten und wilden Nutzpflanzen.  
 13591 (35239) Karsten P. A. Parasitsvampar på levande växter.  
 35236 (35237) — Die Pilze der finnischen Waldbäume.  
 14442 (35616) Krieger W. Schädliche Pilze unserer Kulturgewächse.  
 20151 Patterson F. W. A collection of economic and other fungi.  
 21137 Pösch K. Fungi parasitici exsiccati plantarum culturarum Hungariae.  
 22010 Reichardt H. W. Die Pilze des Weinstockes.  
 22950 Roth A. W. Herbarium vivum Plantarum officinalium.  
 23042 Roumeguère C. Collection spéciale de champignons qui envahissent les végétaux cultivés.  
 24727 (24728, 24729) Seymour A. B. u. Earle F. S. Economic Fungi.  
 26623 v. Thuemen F. Herbarium mycologicum oeconomicum.

### b) Flechten.

#### A. Allgemeine Flechtenexsiccaten.

- 965 Anzi M. Lichenes rariores Langobardi exsiccati.  
 967 — Lichenes rariores Etruriae exsiccati.  
 968 — Lichenes rariores veneti.  
 971 — Lichenes exsiccati Italiae superioris.  
 1071 Arnold F. Lichenes Jurae.  
 1072 (1095, 1096) — Lichenes exsiccati.  
 1086 — Lichenes Monacenses exsiccati.  
 4064 (4069, 31578) Britzelmayr M. Lichenes exsiccati.  
 4104 Brockmüller H. Mecklenburgische Kryptogamen.  
 31891 Carroll J. Lichenes hibernici.  
 5204 (32097) Claudel V., Claudel H. u. Harmand J. Lichenes Gallici exsiccati.  
 6189 Croall A. Plants of Braemar.  
 6206 Crombie J. M. Lichenes Britannici exsiccati.  
 6419 Cummings C. E., Williams T. A. u. Seymour A. B. Lichenes Boreali-Americani.  
 6846 Delise D. F. Lichens de France.  
 7186 Dietrich D. Sammlung deutscher Flechten.  
 7673 Ehrhart F. Plantae officinales.  
 7770 Ekart T. P. Die Flechten des Herzogtums Koburg.

- 7776 (7777, 7802, 32931) Elenkin A. Lichenes Florae Rossiae.  
 8439 Fellmann N. J. Lichenes arctici.  
 8600 Fink B. Lichens of Iowa.  
 8806 Flagey C. Lichenes de Franche-Comté.  
 8811 (8812, 8813) — Lichenes Algerienses exsiccati.  
 8860 Floerke H. G. Deutsche Lichenen.  
 8873 v. Flotow J. Lichenensammlung.  
 8874 — Lichenen, in Schlesien, der Mark und Pommern gesammelt.  
 8891 — Deutsche Lichenen.  
 9220 (9221, 9222) Fries E. M. Lichenes exsiccati Sueciae.  
 9318 Fries T. M. Lichenes Scandinaviae exsiccati.  
 9336 — Lichenes Sueciae exsiccati.  
 9621 Garovaglio S. Lichenotheca italica.  
 9624 — Lichenes Comenses exsiccati.  
 9628 — Lichenes exsiccati Longobardiae.  
 33681 Godron D. A. Flora cryptogamica Nanceiensis.  
 10504 Gruner L. u. Lehmann E. Landwirtschaftliches Herbarium  
 (Lichenes).  
 10692 (33980a) Hahn G. Flechten-Herbarium.  
 34182 Harmand J. Lichenes Gallici rariores exsiccati.  
 34270a Havaas J. J. Lichenes Norvegiae exsiccati.  
 12084 Hepp P. Würzburgs Lichenenflora.  
 12087 — Die Flechten Europas.  
 13090 Jatta A. Lichenes Italiae meridionalis exsiccati.  
 41343a Johnson W. The North of England Lichen Herbarium.  
 14223a Koerber G. W. Lichenes selecti Germaniae.  
 14921 Larbalestier C. D. Lichenes Caesarienses et Sargienses  
 exsiccati.  
 15141 Leighton W. A. Lichenes britannici exsiccati.  
 15864 Lojka H. Lichenes Regni Hungarici.  
 15865 — Lichenotheca universa.  
 16687 (36508a) Malbranche A. Lichens de la Normandie.  
 16721 (36532, 41450) Malme G. O. A. N. Lichenes Suecici exsiccati.  
 17084 (17085) Massalongo A. B. Lichenes italici exsiccati.  
 41476 Mereshkowski K. S. Lichenes Rossiae exsiccati.  
 36928 Merrill G. K. Lichenes exsiccati.  
 18401 Mudd W. A. Lichenes britannici exsiccati.

- 19108 Norrlin J. P. u. Nylander W. Herbarium lichenum Fenniae.  
 19174 Nylander W. Herbarium Lichenum Parisiensium.  
 19176 — Lichenes montdorienses.  
 19323 — Lichenes Pyrenaeici exsiccati.  
 19469 Olivier H. Herbar des Lichens de l'Orne et du Calvados.  
 20625 Philippe R. A. Lichenes exsiccati pyrenaei.  
 21581 Rabenhorst G. L. Lichenes europaei exsiccati.  
 21806 Ravenel H. W. Lichenes Caroliniani Exsiccati.  
 22023 Reichenbach H. G. L. u. Schubert C. Lichenes exsiccati.  
 23012 (23103) Roumeguère C. Lichenes gallici exsiccati.  
 23103 — Genera Lichenum Europaeorum exsiccata.  
 23820 Schaerer L. E. Lichenes Helvetici exsiccati.  
 23941 Schläger F. Getrocknete Flechten.  
 24018 Schmidt R. Lichenes selecti Germaniae mediae.  
 25626 Spruce R. Lichenes Pyrenaei.  
 25780a Stenhammar C. Lichenes Sueciae exsiccati.  
 27166 Trevisan V. Lichenotheca veneta.  
 27373 Tuckerman E. Lichenes Americae septentrionalis exsiccati.  
 27658 Vendrely X. Flora Sequaniae exsiccata.  
 28159 (28160, 28161) Wagner H. Kryptogamen-Herbarium (Flecht.)  
 28160 — Führer ins Reich der Kryptogamen (Flechten).  
 28273 Wallroth K. F. W. Lichenes Florae germanicae exsiccati.  
 29484 (40792) Zahlbruckner A. Lichenes rariores exsiccati.  
 29740 v. Zwackh-Holzhausen W. Lichenes exsiccati.

### B. Gattung Cladonia.

- 969 Anzi M. Cladoniae cisalpinae exsiccatae.  
 1097 Arnold F. Cladoniae exsiccatae.  
 5374 Coemans E. Cladoniae Belgicae exsiccatae.  
 7385 Dufft A. Cladonien der Flora germanica.  
 8862 Floerke H. G. Cladoniarum exemplaria exsiccata.  
 21593 Rabenhorst G. L. Cladoniae Europaeae exsiccatae.  
 21922 Rehm H. Cladoniae exsiccatae.

## Kapitel IV. Flechten.

### I. Allgemeines.<sup>1)</sup>

#### a) Lehrbücher, Einführungen für Anfänger, ältere Schriften (s. auch Kapitel I), allgemeine Bemerkungen.

- 30403 Anonym (T. D. B.). The study of Lichens.  
682 Aclouque A. Les Lichens.  
30482 a Aigret C. u. François V. Flore élémentaire des Lichens.  
2283 v. Bentzel-Sternau. Fortschritte in der Lichenologie.  
2911 Bessey C. E. The study of Lichens.  
31942 Cavers F. Lichens in Book of Nature Study.  
32213 Conze. Die Flechten.  
32669 Diederichs K. Die Flechten.  
7195 (7196) Dillenius J. J. Historia muscorum.  
7674 (7674b, 7674d, 7674e, 7675e) Ehrhart, F. Beiträge zur Naturkunde.  
32934 Elenkin A. A. Lichens au point du vue de l'évolution des organismes.  
32938 — Aufgaben der Lichenologischen Forschungen in der Natur.  
8415 Fée A. L. A. Lichens in dictionnaire classique.  
8610 Fink B. Ecologic distribution of Lichens.  
8619 — What to note in macroscopic study of Lichens.  
8881 v. Flotow J. Flechten in Koerbers Grundriß der Kryptogamenkunde.  
9407 Fünfstück M. Der gegenwärtige Stand der Flechtenforschung.  
9409 Fürnrohr A. E. Metamorphose der niederen vegetabilischen Organismen.  
9980 (33646) Gilibert J. E. Exercitia phytologica.  
33749 Gray P. A gossip about Lichens.

---

<sup>1)</sup> Allgemeine Pflanzengeographie s. unter 4. Aufgenommen werden hier auch die fossilen Flechten.



- 33785 Griffith J. W. u. Henfrey A. The Micrographic Dictionary.  
 10654 Gyr U. Die Flechten u. Moose im Haushalte der Natur.  
 33988 Hale E. H. Flowerless plants (Lichens).  
 11196 Happe A. F. Flora Cryptogamia (Lichenes).  
 34518a Herre A. W. C. T. Suggestions for Lichen studies.  
 34758 (34760, 34761, 34762, 34764) Horwood A. R. The disappearance of cryptogamic plants (Lichens).  
 13249 Johnson W. Introduction to the study of Lichens.  
 14094 Kluk C. Pflanzenwörterbuch.  
 14220 Koerber G. W. Grundriß der Kryptogamenkunde.  
 14270 Kolaczek E. Lehrbuch der Botanik (Flechten).  
 14336 Kozłowski W. Forstwörterbuch (Flechten).  
 14450 (35618) Krok T. u. Almquist S. Svensk Flora för skolor. Kryptogamer.  
 14812 de Lamarek J. B. A. P. Encyclopédie méthodique.  
 14835 Lamy de la Chapelle E. Conseils pour l'étude des Lichens.  
 16295b Maquin A. Sur les Lichens.  
 16302b — Différents procédés de détermination des Lichens.  
 16313 (16314) — Les progrès de la lichénologie.  
 16747 (36839) M'Andrew J. Talk on Lichens.  
 36621 Marshall N. L. A popular guide of Lichens.  
 17016c Martindale J. A. The study of Lichens.  
 17028 v. Martius C. F. P. Stand unserer Kenntnisse von den Flechten.  
 17052 Masclef A. Les Plantes d'Europe.  
 17813 Micheletti L. Sui Licheni.  
 37032 Möller A. Bedeutung der Flechten für das Leben des Waldes.  
 19210 (19219) Nylander W. Termini lichenum.  
 19400 Ockel. Über Flechten, deren Natur und Behandlung.  
 19422 (19424, 19426) Oersted A. S. Spore-planterne.  
 19473 Olivier H. Glossologie lichénique.  
 37678 Parsons H. F. Lichens.  
 20486 Persoon C. H. Bemerkungen über die Flechten.  
 21185 Pound R. A. The Lichens.  
 21982 (21988, 22002) Reichardt H. W. Von den Sporenpflanzen.  
 23693 Sargent, F. L. About Lichens.

- 23696 Sargent F. L. Lichenology for beginners.
- 23837 Schaffner J. H. Elementary study of higher lichens.
- 24052 Schneider A. A text-book of general lichenology.
- 24054 — A Guide to the study of Lichens.
- 24118 Schnizlein A. Iconographia familiarum naturalium.
- 24665 Senft F. Die Flechten im Dienste der Natur.
- 25633 Staes G. De korstmossen.
- 25777 Stenhammar C. Lafvarnes historia och utbredning.
- 25941 Stizenberger E. Der gegenwärtige Stand der Flechtenkunde.
- 25950 — Botanische Plaudereien über die Flechten.
- 28266 Wallroth, K. F. W. Naturgeschichte der Flechten.
- 28566 Weigel C. E. Observationes botanicae.
- 28947 Willey H. Lichens under the microscope.
- 28971 — Study of Lichens.
- 29004 Williams T. A. Lichens.

**b) Geschichte, Bibliographie, Präparation und Sammeln, Volksnamen.**

- 31280 Bogue E. E. Collecting and preserving lichens.
- 31850 Cameron J. The gaelic names of Lichens.
- 31987 Cheel E. Bibliography of Australian Lichens.
- 6235 Crombie J. M. Preparations of Lichens.
- 32420 Cummings C. E. A Review of Schneider's Text-book of Lichenology.
- 6509 v. Dalla Torre, K. W. Zwei seltene Flechtenwerke.
- 32442 — u. v. Sarnthein L. Bibliographie der Flechten Tirols.
- 8148 Ernyey J. Botanische Bibliographie Ungarns.
- 8279 Famintzin A. S. u. Korshinsky S. Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Rußland.
- 8605 Fink B. Bibliographie of North American Lichens.
- 8613 — Two centuries of North American Lichenology.
- 8618 — How to collect and study Lichens.
- 9172 French G. H. Mounting Lichens.
- 9631 Garovaglio S. Die neuesten lichenologischen Arbeiten.
- 34759 (34761) Horwood A. R. Exchange Club for Lichens.
- 12745 (12748, 12754, 12755, 12759, 12769) Hue A. M. Revue des travaux sur les Lichens.
- 35141 Joshua W. Preparations of Lichens for the microscope.

- 35531 Koenen O. Einrichtung einer Flechtensammlung.  
 14225 Koerber G. W. Die neuere Geschichte der Lichenologie.  
 14405 v. Krempelhuber A. Zur neueren Geschichte der Lichenologie.  
 14408 — Geschichte und Literatur der Lichenologie.  
 15149 Leighton W. A. Preservation of terrestrial Lichens.  
 15435 Lindau G. Arbeiten über Flechten.  
 37243 Mütze W. Flechtensammeln als botan. Winterbeschäftigung.  
 19087 Norman J. M. De praeparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario.  
 19203 (19211, 19212, 19213, 19214, 19215, 19220, 19226, 19231, 19242, 19252, 19294, 19319, 19327, 19328) Nylander W. Observationes circa scripta lichenologica.  
 19286 — De praeparatione specierum terrigenarum lichenum pro herbario.  
 20380 Peirce G. J. Fixing and imbedding Lichens.  
 22193 (22198) Richard J. O. Instruction pour la formation et la conservation d'un herbier de Lichens.  
 22432 Rogowicz A. Volksnamen von Flechten in Südwest-Rußland.  
 23690 Sargent F. L. How to collect Lichens.  
 28841 Wikström J. E. Historia Lichenographiae.  
 29465 Zahlbruckner A. Über neuere lichenologische Arbeiten.  
 29480 — Geschichte der Flechtenerforschung Österreichs.

### c) Fossile Flechten.

- 32965 Engelhardt H. Flora der Braunkohlenformation im Königreich Sachsen.  
 9890 Geyler H. T. Imbricaria Ziegleri aus der Braunkohle.  
 15631 (15632) Lindsay W. L. Fossil Lichens.  
 18926 Neuweiler E. Prähistorische Pflanzenreste Mitteleuropas.  
 23925 Schimper A. F. W. Fossile Flechten.  
 25880 Stiehler A. W. Fossile Flechten.

## 2. Bau und Entwicklung, Physiologie.

### a) Anatomie, Physiologie.

- 15 Anonym. Sur les thèques des Lichens.  
 229 — Myco-Lichens.  
 29765 — Ernährung der Flechten.

- 29774 **Anonym.** Über Stahls Untersuchungen.  
 627 — (W.) Formation of the spores in Lichens.  
 1057 **Archer W.** On apothecia occuring in some Seytonematous and Sirophonaceous Algae.  
 1364 (1365) **Babikoff J.** Entwicklung der Cephalodien von Peltigera aphthosa.  
 1366 — Innere Cephalodien von Nephroma arcticum.  
 1418 **Bachmann E.** Beziehungen der Kalkflechten zum Substrat.  
 1420 (1421, 30745) — Thallus der Kalkflechten.  
 1422 — Ölführende Sphaeroidzellen bei Flechten.  
 1423 — Beziehungen der Kieselflechten zum Substrat.  
 30746 — Rhizoidenzone granitbewohnender Flechten.  
 1774 **Baroni E.** Rapporti dei licheni calcicoli col loro sostrato.  
 1850 **de Bary A.** Keimung einiger grosssporiger Flechten.  
 1856 (1890) — Morphologie und Physiologie der Flechten.  
 1980 **Baur E.** Sexualität der Collemaceen.  
 1981 (1982) — Anlage u. Entwicklung einiger Flechtenapothecien.  
 1998 **Bayrhammer J. D. W.** Lichenen und deren Befruchtung.  
 1999 — Lichenologische Bemerkungen.  
 2000 — Thrombium Nostoc.  
 2001 — Entwicklung und Befruchtung der Cladoniaceen.  
 2974 **Billing O.** Bau d. Frucht b. d. Gallertflechten u. Pannariaceen.  
 3009 **Bitter G.** Krustenflechten beim Zusammentreffen ihrer Ränder.  
 3010 — Maschenförmige Durchbrechungen des Thallus bei Laub- und Strauchflechten.  
 3012 — Variabilität einiger Laubflechten.  
 31256 **Blytt A.** Lavarernes Udvikling.  
 3140 **Bocquillon H.** Anatomie et physiologie des organes reproducteurs des lichens.  
 3352 **Bonnier G. u. Mangin L.** Échanges gazeux entre les lichens et l'atmosphère.  
 3743 **Brandt T.** Zur anatomischen Kenntniss der Flechtengattung Ramalina.  
 4437 **Buhse F. A.** Bau der Flechten.  
 4438 — Fruchtkörper der Flechten.  
 4721 **Caruel T.** Organi riproduttori dei licheni.  
 6562 (6564) **Dangeard P. A.** Recherches sur la structure des Lichens.



- 6640 Darbishire O. V. Apothecienentwicklung von *Physcia pulverulenta*.
- 6716 De Candolle A. P. La nutrition de Lichens.
- 7058 Dickie G. The reproductive organs of the Lichens.
- 7646 Egeling G. Ernährung der Flechten.
- 7784 (7787, 7790) Elenkin A. A. Les Lichens facultatifs.
- 7789 (7792, 7800, 7803) — Endosaprophytismus bei Flechten.
- 32928 — Ortho- und plagiotropes Wachstum bei Flechten.
- 8152 Errera L. Sur la morphologie et la physiologie des Lichens.
- 8420 Fée A. L. A. Bau der Theca bei den Lichenen.
- 8529 Ferry R. Sur la production des corps gras chez les lichens calcicoles.
- 8886 v. Flotow J. Mikroskopische Flechtenstudien.
- 8946 Forssell K. B. J. Studier öfver Cephalodierna.
- 8947 — Lichenologische Untersuchungen.
- 9198 Friedrich A. Anatomie der Silikatflechten.
- 9334 Fries T. M. Zur Kenntniss der Cephalodien bei den Flechten.
- 9400 (9401) Fünftück M. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Lichenen.
- 9402 (9403, 9406) — Die Fettabscheidungen der Kalkflechten.
- 9404 — Flechten in Natürliche Pflanzenfamilien.
- 9405 — Lichenologische Notizen.
- 9417 Fuisting W. De nonnullis apothecii lichenum evolvendi rationibus.
- 9419 — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Lichenen.
- 9935 (9936, 9937) Gibelli E. Organi riproduttori del genere *Verrucaria*.
- 33639 Giesenhagen K. Befruchtung u. Vererbung im Pflanzenreiche.
- 33670 Girisch H. Leuchtende Lebewesen (Flechten).
- 10068 Gleditsch J. G. Die im Luftstaub befindlichen Sporen von Erdflechten.
- 10084 Glück H. Morphologie der Flechten-Spermogonien.
- 10127 Godlewski E. Respiration bei den Lichenen.
- 10410 Grilli C. Questione di fisiologia relativa ai Licheni.
- 11676 (11681) Hedlund T. Thallusbildung durch Pyknokonidien bei *Catillaria denigrata* und *C. prasina*.
- 11740 Heinze J. G. Disputatio de muscorum.

- 12124 Herre A. W. C. T. The Growth of *Ramalina reticulata*.  
 12407 Hoffmann H. Saftströmung in den Pflanzen.  
 12488 v. Holle G. Entwicklungsgeschichte der *Borreria ciliaris*.  
 12776 Hue A. M. Céphalodies nouvelles.  
 12780 (34804) — Anatomie du genre *Collema*.  
 34806 — Lichenes morphologique et anatomice disposuit.  
 12797 (12798) Hulth J. M. Reservestoffbehälter bei Flechten.  
 3119 Jatta A. Osservazione sulle spore dei licheni.  
 13299 Jones T. A. Special vessels in the thallus of *Evernia prunastri*.  
 13392 (13393) Itzigsohn H. Antheridien und Spermatozoen der Flechten.  
 13394 — Spermatozoen von *Borreria*.  
 13439 Jumelle H. Influence de l'humidité sur les échanges gazeux chez les Lichens.  
 13440 — L'assimilation chez les Lichens.  
 13441 (13442) — Recherches physiologiques sur les Lichens.  
 14144 Kny L. Entwicklung des Thallus von *Lichina pygmaea*.  
 14159 — Botanische Wandtafeln (Lichenen).  
 14221 Koerber G. W. Sporen der Flechten.  
 14337 Krabbe G. Entwicklung einiger Flechtenapothecien.  
 14338 (14339) — Entwicklungsgeschichte und Morphologie von *Cladonia*.  
 14854 Lang E. Anatomie der Krustenflechten.  
 15140 Leighton W. A. Nucleus of the genera *Sphaerophora* and *Lichina*.  
 15149 — *Cephalodia* of Lichens.  
 15149 — Germination of spores of *Varicellaria*.  
 15428 Lindau G. Anlage u. Entwicklung einiger Flechtenapothecien.  
 15436 — Lichenologische Untersuchungen.  
 15454 — Zur Kenntnis der Gattung *Gyrophora*.  
 15492 Lindemann C. Entwicklungsgeschichte zur Klassifikation der Flechten.  
 15594 (15595, 15628, 15629) Lindsay W. L. Spermogones and Pycnides of Lichens.  
 15608 (15618) — Polymorphisme in the fructification of Lichens.  
 15655 Link H. F. Anatomie und Physiologie der Pflanzen (Flechten).  
 16109 Lutz K. G. Netzbildung bei *Ramalina reticulata*.

- 16204 Mäule C. Fruchtanlage bei *Physcia pulverulenta*.  
 16322a Magnin A. Organisation des Lichens.  
 41451 (41452) Mameli E. u. Pollacci G. Assimilazione dell' azoto atmosferico nei vegetali.  
 17071 Massalongo A. B. Sull' autonomia dei Licheni crostosi.  
 17078 — Memorie lichenografiche.  
 17640a Meehan T. Structure and propagation of Lichens.  
 17760 Meyen F. J. F. Selbstbewegliche Moleküle der Materie.  
 17781 Meyer G. F. W. Entwickelung, Metamorphose und Fortpflanzung der Flechten.  
 17793 Mezger O. Entwickelung der Flechtenfrüchte.  
 17921 Minks A. Morphologisch-lichenographische Studien.  
 17922 — Symbolae licheno-mycologicae.  
 17926a — Die Syntrophie.  
 17998 Möller A. Thelephoree der Hymenolichenen.  
 18035 von Mohl H. Sporen kryptogamischer Gewächse.  
 18121 (18122) Montagne J. F. C. Sur la structure des Sphaerophoron et Lichina.  
 18139 — Aperçu morphologique de la famille des Lichens.  
 18236 Morgan A. P. Lichens, the only thallophytes.  
 18415 Müller C. A. E. Eisen in seiner Beziehung zur Pflanze.  
 18481 Müller J. Critique des Symbolae licheno-mycologicae.  
 18572 Müller K. Morphologischer Grundriß der Familie der Flechten.  
 18574 Müller N. J. C. Polarisationserscheinungen und Molekularstruktur.  
 18676a Murray G. Nature of spermatia.  
 37347 de Necker N. J. Dissertatio de muscorum generatione.  
 37375 Nėmec B. Heliotropische Orientierung des Thallus von *Peltigera aphthosa*.  
 18914 Neubner E. Thallus und Fruchtanfänge der Calycieen.  
 37415 Nienburg W. Entwicklungsgeschichte einiger Flechtenapothezien.  
 18994 Nilson B. Entwicklungsgeschichte, Morphologie und Systematik der Flechten.  
 19199a Nylander W. De membrana interiore thecarum apud Lichenes.  
 19229 (19233) — Lichenum sporae maturae.  
 19232 — De characteris spermogoniorum.

- 19271 Nylander W. De terminis perithecio et epithecio.  
19276 — De cephalodiis in Peltidea venosa.  
19302 — Circa cephalodia simul epigyna et hypogyna.  
19302a — Evolutio sporarum germinantium Varicellariae.  
19303 — Cephalodia in Sphaerophoro.  
19344 — De coloribus Lichenum.  
19345 — De Hypothallo.  
19445 Ohlert A. Das Ausstreuen der Flechtensporen.  
19447 — Ernährung und Wachstum der Flechten.  
19466 (19482) Olivier H. Organographie des lichens.  
20378 Peirce G. J. Dissemination and reticulation of Ramalina reticulata.  
20645 Phillips W. Lichens, their rate of growth.  
21032 Poirault G. Les communications intercellulaires chez les Lichens.  
22038 Reinke J. Abhandlungen über Flechten.  
22194 Richard J. O. Les Céphalodies des Lichens et le Schwendené-risme.  
38544 Rosendahl F. Über die braunen Parmelien.  
22991 Roumeguère C. Le mode de nutrition des Lichens.  
23449 Sachs J. Entwicklungsgeschichte des Collema bulbosum.  
23818 Schärer L. E. Bau des Thallus der Flechten.  
24004 Schmidel C. C. Über Anatomie von Flechten.  
24048 (24049, 24050, 24051, 24053) Schneider A. The biological status of Lichens.  
24352 Schulte F. Anatomie der Flechtengattung Usnea.  
24493 (24500) Schwendener S. Bau u. Wachstum des Flechtenthallus.  
24494 — Untersuchungen über den Flechtenthallus.  
24495 — Entwicklung der Apothecien von Coenogonium Linkii.  
24496 — Über Ephebe pubescens.  
24497 — Apothecia primitus aperta.  
24498 — Prothothallus der Krustenflechten.  
24676 Sernander R. Om de buskartade lafvarnes hapterer.  
24888 Sievers F. Die Zisternen der Flechten.  
39238 — Über die Wasserversorgung der Flechten.  
25522 (25525) Speersneider J. Entwicklungsgeschichte der Hagenia ciliaris.



- 25523 Speersneider J. Entwicklungsgesch. d. *Usneabarbata dasypoga*.  
 25524 -- Entwicklungsgeschichte der *Parmelia acetabulum*.  
 25526 -- *Ramalina calicaris* und deren Varietäten *fraxinea*, *fastigiata*, *canaliculata* und *farinacea*.  
 25528 — Untersuchung der *Peltigera scutata*.  
 25654 (25657) Stahl C. E. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Flechten.  
 25662 Stahlecker E. Thallusbildung und Thallusbau in ihren Beziehungen zum Substrat bei siliciseden Flechten.  
 25753 Steiner J. Funktion u. systematischer Wert der Pycnokonidien.  
 25989a Stone G. E. Resemblance of an Insect Larva to a Lichen Fruit.  
 26089 Sturgis W. C. Carpologic structure of the Collemaceae.  
 26500 Theorin P. G. E. Några lafväxtställen.  
 27186 de Tristan J. Anomalies des certains Lichens.  
 27397 Tuckerman E. Minks' Symbolae Licheno-mycologicae.  
 27406. Tulasne L. R. Physiologie des Lichens.  
 27407 (27408, 27411) — L'appareil reproducteur dans les Lichens.  
 27509 Uloth W. Lichenensporen.  
 27608 Vallot J. La vitesse de croissance d'un Lichen saxicole.  
 27849 Vines S. H. Reproduction of Lichens.  
 27887 Völsing W. Bau des Apotheziums bei den Lecanoreen und Lecideen.  
 28169 Wahlberg A. Apothezienentwicklung bei *Anaptychia* und *Physcia*.  
 28180 Wahrlich W. K. Anatomie der Zellen bei Flechten.  
 28303 Ward H. M. Life-history of an epiphyllous lichen (*Strigula complanata*).  
 28827 (28829, 40576) Wiesner J. Lichtgenuß der Pflanzen.  
 28947a Willey H. The spores of Lichens.  
 28959 — Myco-lichens.  
 29002 (40606) Williams T. A. Where Lichens grow.  
 29099 Winter G. Anatomie einiger Krustenflechten.  
 29100a — Die Gattung *Sphaeromphale* und Verwandte.  
 29104 — Cephalodien von *Sticta* und *Solorina*.  
 29212 Wolff G. P. Entwicklungsgeschichte d. Flechtenapothezien.  
 29681 (29682) Zopf W. Vielkernigkeit großer Flechtensporen.  
 29700 (29701) Zukal H. Flechtenstudien.

- 29706 (29708) **Zukal H.** Reservestoffbehälter bei Kalkflechten.  
 29728 — Morphologische u. biolog. Untersuchungen über d. Flechten.

**b) Gonidienfrage, Gonidienentwicklung, Phylogenie, Kultur.**

- 29769 **Anonym.** Nature of Lichens.  
 29776 — Natur der Flechten.  
 1012 (1015) **Arcangeli G.** Sulla questione dei Gonidi.  
 1013 — Sulla teoria algolichenica.  
 1055 **Archer W.** Nature of Lichens.  
 1056 — Observations on the Gonidia-Question.  
 30620 — Nature of Lichens.  
 1108 **Artari A.** Entwicklung einiger grüner Algen (Flechtengonidien).  
 1236 **Askenasy E.** Beiträge zur Kenntnis des Chlorophylls (Flechtengonidien).  
 1683 (1684) **Baranetzky J.** Flechtengonidien.  
 1688 (1689) — u. **Famintzin A.** Gonidien und Zoosporenbildung bei *Physcia parietina*.  
 1881 (1882) **de Bary A.** Erscheinung der Symbiose.  
 2196 **Beijerinck M. W.** Kulturversuche mit Lichenengonidien.  
 31064 **Berkeley J. M.** Schwendener's theory of Lichens.  
 3338 **Bonnier G.** Sur la synthèse des Lichens.  
 3339 — Culture des Lichens à l'air libre.  
 3340 — La constitution des Lichens.  
 3342 — Développement du *Physcia parietina*.  
 3343 — La synthèse des Lichens.  
 3345 (3342a) — Germination des Lichens sur les protonémas des Mousses.  
 3399 (3400) **Bornet E.** Recherches sur les gonidies des Lichens.  
 3418 (3419) **Borzi A.** I gonidi dei Licheni.  
 4016 **Brisson de Lenharrée T. P.** Les Lichens doivent-ils cesser de former une classe distincte des Cryptogames?  
 4017 — L'examen critique de la théorie de Schwendener.  
 31572 — Sur les théories au sujet des Lichens.  
 4678 **Carradori G.** Memoria sopra il Nostoc.  
 4679 — Transformazione del Nostoc in Lichen.  
 4770 **Caspary R.** Neuere Ansichten in betreff der Flechten.  
 4784 **Cassini H.** Doutes sur l'origine et la nature de Nostoc.

- 32176 Cohn F. Schwendenersche Ansicht für die heteromerischen Flechten.
- 5658 (5664) Cooke M. C. The dual-lichen hypothesis.
- 6190 Croft R. B. The Schwendenerian theory of Lichens.
- 32355 — Dr. Carpenter on Lichens.
- 6207 (6208, 6212, 32359) Crombie J. M. On the Lichen-Gonidia Question.
- 6230 — Gonidia and their different forms.
- 6233 — Observations on Microgonidia.
- 6234 — The Schwendenerian Hypothesis.
- 6426 Cunningham D. D. Mycoidea parasitica and certain Lichens.
- 6459 Curtis C. C. Formation of the Lichen thallus.
- 32464 Danilov A. N. Verhältnis zwischen den Gonidien und dem Pilzkomponenten in der Flechtensymbiose.
- 6632 Darbshire O.V. Kritische Bemerkungen üb. d. Mikrogonidium.
- 6690 Debat. Recherches sur les gonidies des Lichens.
- 6693 — Examen de la théorie de Schwendener.
- 7028 De Wildeman E. Les Lichens forment-ils une groupe autonome ?
- 7520 (32830) Dutailly G. Observations sur la nature des Lichens.
- 7710 Eichler A. W. Über die Natur der Flechten.
- 7793 Elenkin A. A. Über die Haustorien in grünen Gonidien bei heteromeren Flechten.
- 7795 — Sur la question de l'influence du milieu sur la forme et le développement des algues.
- 7808 (32926) — Symbiose als abstrakte Auffassung des beweglichen Gleichgewichts der Symbionten.
- 7820 Elfving F. Über die Flechtengonidien.
- 32946 — Über die Entstehung der Gonidien aus den Hyphen.
- 32982 Eriksson J. Om lafgonidie-frågan.
- 8275 (8276, 8277, 8278) Famintzin A. S. u. Baranetzky J. Change-ment des gonidies des lichens en zoospores.
- 8627 Fiorini-Mazzanti E. Identità del Nostoc con il Collema.
- 33321 Fischer L. Gallertbildung aus dem Gotthardtunnel.
- 8809 Flagey C. La théorie algo-lichénique.
- 8952 Forssell K. B. J. Polymorphismus der Flechtengonidien.
- 9008 (9009, 9010, 9011) Frank A. B. Gonidien im Thallus einiger Krustenflechten.

- 41196 Gadeceau E. Symbiose des Lichens.  
 9942 Gibelli G. Questione sulla natura dei gonidii dei Licheni.  
 10078 Glowacki J. Frage von dem Wesen der Lichenen.  
 10411 Grilli C. Autonomia dei Licheni.  
 10412 — Sui gonidi dei Licheni.  
 11447 (34231) Hartog M. M. On the Nature of Lichens.  
 11572 Hayrén E. Kultur von Flechtenfragmenten.  
 12273 Hicks B. Gonidies and Lichens.  
 12677 (12678, 12679) Hornschuch C. F. Entstehen der Algenflechten.  
 12739 Hue A. M. Les Gonidies d'un Gyalecta.  
 34816 — La variation des gonidies dans le genre Solorina.  
 13116 Jatta A. Dottrine biologiche del Prof. A. Minks.  
 13396 Itzigsohn H. Wie verhält sich Collema zu Nostoc?  
 13399 — Gloeocapsa und Cladonia.  
 13407 — Glaucogonidien von Peltigera canina.  
 14136 Knowlton F. H. Algo-Lichen Hypothesis.  
 35484 Kny L. Die Selbständigkeit der Flechten.  
 14216 Koerber G. W. De gonidiis Lichenum.  
 14227 — Die Gonidien der Flechten.  
 14235 (35535) — Abwehr der Schwendener-Bornetschen Flechten-  
 theorie.  
 14416 (14424) v. Krempelhuber A. Flechten als Parasiten der Algen.  
 15149 (15158) Leighton W. A. Change of the gonidia of Lichens  
 into Zoospores.  
 15149 — Gonimic evolution of the Collemacei.  
 15438 Lindau G. Beziehungen der Flechten zu den Pilzen.  
 15630 Lindsay W. L. The true nature of Lichens.  
 36256 Ludwig F. Doppelnatur der Flechten.  
 36413 Magnin A. Das Mikrogonidium.  
 36434 Magnus P. Entwicklung einer Gallertflechte.  
 36436 — Über die Natur der Flechten.  
 16687c Malbranche A. Nature des Lichens.  
 16967 Martelli U. Caso di dissociazione naturali nei licheni.  
 17917 Minks A. Gonangium und Gonocystium.  
 17918 — Flechtenparasitenfrage.  
 17919 (17920, 17927, 17930) — Das Mikrogonidium.  
 17921a — On the structure of Lichens.



- 17993 Möller A. Die Kultur flechtenbildender Ascomyceten.  
 18462 (18470, 18559a) Müller J. Zur Gonidienfrage.  
 18463a (18466, 18467a) — Les lichens et la théorie de Schwendener.  
 18678 Murray G. Application of researches on Chlorophyll to the Lichen.  
 19175 Nylander W. Systematischer Unterschied zwischen Pilzen und Flechten.  
 19236 (19316, 19329, 19339, 19369, 37489) — Theoria algo-lichenica.  
 20379 (20381) Peirce G. J. Association of Alga and Fungus in Lichens.  
 20573a Petrowsky A. Entdeckung der Zoosporen der Flechten.  
 20633 (20653) Phillips W. The Gonidia of Lichens.  
 37965 Pirotta R. Autonomia dei licheni.  
 21187 Pound R. A. Symbiosis and mutualism in Lichens.  
 21883 Reess M. Entstehung der Flechte *Collema glaucescens*.  
 21885 (21886) — Über die Entstehung der Flechten.  
 21894 (21894a) — Die Natur der Flechten.  
 38310 Reinke J. Die Flechten und die Abstammungslehre.  
 22191 (22195) Richard J. O. La Synthèse bryolichénique.  
 22192 (22196) — Le Procès des Lichénologues.  
 22194 — Les Céphalodies des Lichens et le Schwendenérisme.  
 22197 (22200) — L'Autonomie des lichens.  
 22202a (22203) — Observations relatives aux Lichens.  
 22996 Roumeguère C. Récentes expériences du Dr. Minks.  
 23002 (23007) — Sur la nature des Lichens.  
 23692 Sargent F. The Schwendener Theory of the Constitution of Lichens.  
 24499 Schwendener S. Gonidien und Fasern vieler Flechten nicht in genetischem Zusammenhange.  
 24501 — Die wahre Natur der Flechten.  
 24502 — Beziehungen zwischen Algen und Flechtengonidien.  
 24503 — Algentypen der Flechtengonidien.  
 24504 — Flechten als Parasiten der Algen.  
 24505 — Erörterungen zur Gonidienfrage.  
 24798 Shackleton A. Symbiosis and mimicry in Lichens.  
 25452 Sorokin N. W. Gonidien der Flechten *Imbricaria conspersa* und *Physcia parietina*.  
 25655 Stahl C. E. Bedeutung der Hymenialgonidien.

- 25656 Stahl C. E. Kulturexemplare von Flechten.
- 25742 Steiner J. Mikrogonidium.
- 26772 Thwaites G. H. K. The gonidia of Lichens.
- 26775 — Symbiose of Lichens.
- 26859 Tison. Les lichens et leur nature.
- 39948 Tobler F. Das physiologische Gleichgewicht von Pilz und Alge in den Flechten.
- 39949 — Der Begriff Symbiose in der heutigen Biologie.
- 27085 Trécul A. A. L. Sur la nature des gonidies des Lichens.
- 27125 (27126) Treub M. Lichenenkultur.
- 27394 (27395) Tuckerman E. The question of the gonidia of Lichens.
- 27828 Viguier. Les lichens et la théorie de Schwendener.
- 27848a Vines S. H. Researches into the nature of lichens.
- 28474 Weddell H. A. Sur la théorie algolichénique.
- 28477 — Le rôle des gonidies dans les lichens.
- 28960 Willey H. Theory of Lichens.
- 28992 Williams T. A. Algo-Lichen Hypothesis.
- 29075 Winkler C. Schwendenersche Theorie.
- 29275 (29276) Woronin M. Les gonidies du *Parmelia pulverulenta*.
- 29454 Zacharias E. Cyanophyceen als Flechtengonidien.
- 29679 Zopf W. Über Nebensymbiose.
- 29696 Zukal H. Zur Flechtenfrage.
- 29697 — Zusammenleben von Moos und Flechte.

### c) Vegetative Verbreitungsmittel, Teratologie, Antagonismus.

- 30970 Beckmann P. Verbreitungsmittel von gesteinsbewohnenden Flechten.
- 30971 — Die Pioniere des Pflanzenreiches.
- 3014 Bitter G. Zur Soredienbildung.
- 31485 Branth J. S. D. Soredium, Leprea, Isidium.
- 5178 Cienkowski L. Soredien von *Omphalaria macrococca*.
- 32656 Devaux H. La reprise de la végétation dans les forêts incendiées (Lichens).
- 12456 Hofmann W. Parasitische Flechten auf *Endocarpon miniatum*.
- 14217 (14218) Koerber G. W. Fortpflanzung der Flechten durch Keimkörner.
- 14229 — Über parasitische Flechten.

- 35776 Lamy de la Chapelle E. Tématologie des Lichens.  
 16714 (16715) Malme G. O. A. N. Antagonistische Symbiose zweier Flechtenarten.  
 16724 — Kampf ums Dasein zwischen Flechten.  
 17141 Massalongo C. Nuovo tipo di galle (Flechten).  
 17928 (17929) Minks A. Die Protrophie.  
 39275a Smith A. L. Gall formations in Ramalina.  
 40851 Zopf W. Durch tierische Eingriffe hervorgerufene Gallenbildungen an Ramalina.

### 3. Chemie, Reaktionen, Nutzen und Schaden.

#### a) Chemie (Farbstoffe, Analysen).

- 6 Anonym. Om Viinsteen-Lav (Lichen tartareus) og nogle andre Lavarter.  
 9 — Orseille Fabrikation.  
 86 — Bereitung der Orseille.  
 30256b — Orchella Weed (Roccella).  
 875 Alms. Ein neuer Stoff in der Variolaria amara.  
 1417 Bachmann E. Emodin in Nephroma lusitanica.  
 1419 — Nichtkristallisierte Flechtenstoffe.  
 30925 Bauer R. W. Arabinsäure und die aus Lichenin entstehende Zuckerart.  
 2052 Bebert. Vulpulin.  
 2140a Beckmann J. Orseille, Lackmus.  
 31038 Berg T. Lichenin in der Cetraria islandica.  
 2856 Bertoloni A. De Bysso antiquorum.  
 2890 de Besançon D. Desoxydation des Lakmuspigments.  
 31266 Böhme R. Über Lichesterinsäure.  
 3264 Bolley. Gelbe Flechtenfarbstoffe aus Parmelia parietina, Cetraria vulpina.  
 3372 van der Boon Mesch A. H. Een nieuwen Lackmoesmos.  
 3592 Bourget G. Verbesserte Methode, Orseille zu bereiten.  
 3732 Braconnot H. Présence de l'oxalate de chaux dans la famille des lichens.  
 4158 de Brotero F. Historia naturale da Orzella.  
 31704 (4353a) Buchner. Bestandteile des isländischen Moores.  
 4570 Cadet. Analyse d'un lichen de Teneriffa.

- 5054 Chaudois. Verfahren zur Herstellung der Orseille.
- 5358 Coeq. La fabrication et l'emploi de l'orseille.
- 5444 Colin. La préparation de la couleur d'orseille.
- 5855 (5856) Coppola M. Storia chimica dello Stereocaulon Vesuvianum.
- 6483 Czapek F. Über Orseillegärung.
- 6916 Desmarests. Mémoire sur l'orseille.
- 7442 Dumas J. Neue Beobachtungen über das Orcin.
- 7443 — Traité de chimie appliquée aux arts.
- 7609 Eckfeldt J. W. Chemical properties of some Lichens.
- 8178 (8179) Escombe F. Chemistry of Lichenic membranes.
- 8445 Fenzl E. Lecanora ventosa.
- 8831 Fleury u. Bourget. Bereitung der Erdorseille.
- 8836 (33332 a) Flèche P. u. Grandeau L. Recherches chimiques et physiologiques sur les lichens.
- 9194 Frezon. Bereitungsweise des Orseille-Carmins.
- 9747 Gaultier de Claubry H. F. Darstellung der sogen. echten Orseille.
- 9748 — Sur la préparation de l'orseille.
- 9799 Gélis A. Les tournesols du commerce.
- 9825 Georgi J. G. Scrutamen chemicum Lichenum parasiticorum.
- 9870 Gerding. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Flechten.
- 33669 Girardin. Leçons de chimie élémentaire.
- 10091 Gmelin L. Handbuch der theoretischen Chemie (Flechten).
- 10091 a — Handbuch der organischen Chemie (Flechten).
- 10238 Goris A. A. u. Ronceray P. Sur les Lichens à orseille.
- 10416 Grimaux E. Formules rationnelles des principes constituants des lichens.
- 10452 Grothe H. Gelber Farbstoff in Parmelia und Rumiceen.
- 10539 Gümbel K. W. Färberflechte Lecanora ventosa.
- 10620 Guinon N. L'Orseille ou Pourpre français.
- 10621 — Marnas u. Bonnet. Travaux relatifs aux matières colorantes des Lichens.
- 10634 Gumprecht C. B. Über den Riechstoff der Wandflechte.
- 34178 Harlay. Plantes fournissant l'orseille et le tournesol.
- 11692 Heeren F. Bildung des Flechtenroths.
- 11693 — Pourpre français.
- 11754 v. Heldreich T. Die Lakmusflechte d. griechischen Archipelagus.

- 11778 Hellot. L'art de la teinture des laines.
- 11807 Henley T. F. Dyeing Lichens of Mauritius and Madagascar.
- 12057a Henrich F. Konstitution der Orsellinsäure.
- 12094 Herberger J. E. Chemische Untersuchung der Wandflechte.
- 12095 — Chemische Untersuchung über kristallisierte Pflanzenstoffe.
- 12096 — Über das Cetrarin.
- 12102a (12103, 34515) Hérissé H. L'émulsine dans les lichens.
- 12161 Hesse O. Flechtenfarbstoffe.
- 12162 — Ceratophyllin.
- 12163 (12178) — Die wichtigsten Orseilleflechten.
- 12164 — Chemische Bestandteile der *Usnea barbata*.
- 12165 — Usnetin- und Carbonusninsäure.
- 12166 — Die kalifornische Orseilleflechte.
- 12167 — Über Calycin.
- 12169 — Chrysophansäure.
- 12168 (12170, 12171, 12172, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12177a, 12179, 34550a, 41261) — Über Flechtenstoffe.
- 34549 — Lobarsäure und Usnetinsäure.
- 34550 — Säuren der *Urceolaria scruposa*.
- 12294 Hilger A. u. Buchner O. Lichesterinsäure.
- 12391 Hönig M. u. Schubert S. Über Lichenin (*Cetraria islandica*).
- 12451 Hofmann A. W. Geschichte der Fabrikation der Flechtenfarbstoffe.
- 12676 Hornig E. Darstellung des französischen Purpursans.
- 34856 Husemann A. u. Hilger A. Die Pflanzenstoffe.
- 13214 Jörlin E. *Plantae tinctoriae* (Flechten).
- 13550 Kahl R. J. Sur les matières colorantes.
- 13551 — Chemische Geschichte der Orseille und des Lakmus.
- 35230 Kappen H. Kristallographisch-optische Untersuchungen einiger Flechtensäuren.
- 14122 (14123, 14125, 14126, 14128) Knop W. Chemische Untersuchungen über die Flechten.
- 14131 (14132) Knop W. u. Schnedermann G. Chemische Untersuchungen über Flechten.
- 14133 — Chemische Untersuchung der *Cetraria islandica*.
- 14165 Kobert R. Bestandteile der Wandflechte.
- 14204a Köhler H. Wirkung der Bitterstoffe auf Blutzirkulation.



- 14367 Krasser F. Flechten in: Rohstoffe des Pflanzenreichs.
- 14437 Krieg L. Französischer Purpur in der Färberei.
- 14829 Lamparter H. W. Chem. Untersuchung einiger Flechtenstoffe.
- 15100 Leeshing F. Blaue und rote Orseille.
- 15103 Lefrane E. Les Roccella de la Méditerranée.
- 15179 Lemaire J. Fabrikation des Lakmus.
- 15422 a Lilienthal R. Chemie der gemeinen Wandflechte.
- 15505 Lindner A. Das unter dem Namen Liquid archil vorkommende Orseille-Präparat.
- 15586 (15586 a, 15587, 15605, 15617, 15627, 15632) Lindsay W. L. The Dyeing properties of Lichens.
- 36088 a — Chrysophanic acid and its sources.
- 16127 (16130, 16135, 16137, 16138) de Luynes V. Sur l'orceine.
- 16128 (16129, 16131, 16133, 16136) — Sur l'érythrite.
- 16132 — La préparation du Tournesol.
- 16134 — Réduction de l'érythrite per l'acide iodhydrique.
- 16139 — u. Lionet A. Sur les dérivés de l'orceine.
- 16790 Mannhardt J. Lichenis parietini analysis chemica.
- 16944 Marquart L. C. Über Flechtenpurpur.
- 16983 Martin. Farbstoff aus den Orseilleflechten auszuziehen.
- 17700 Mentschutkin N. Neuer Flechtenstoff,  $\beta$ -Erythrin.
- 17956 Mitchell H. W. Note on litmus.
- 18019 Möller F. u. Strecker A. L'acide vulpique.
- 18102 Monkewitz. Chemische Untersuchung über die Wandflechte.
- 18440 Müller J. Über die Lakmusfabrikation.
- 37202 Müller K. Chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei Flechten.
- 18671 Murdoch. Gewinnung eines farbstoffreichen Orseilleextraktes.
- 18845 Nees v. Esenbeck, T. F. L. Chemische Untersuchung der Roccella tinctoria und Lecanora tartarea.
- 20002 (20003, 20010) Paternò E. Usninsäure.
- 20004 (20005) — Über Zeorin und Sordidin.
- 20006 (20007) Usnetinsäure und Usninsäure identisch mit Carbusnein.
- 20008 — Costituenti chimici dello Stereocaulon Vesuvianum.
- 20009 — Sull'acido usnico e sostanze estratte dai licheni.
- 20011 — u. Crosa F. Sulla sordidina.

- 20011a (20012) Paternò E. u. Cresa F. Sopra una sostanza estratta dai licheni.
- 20013 — u. Oglioloro-Todaro A. Acido estratto dalla *Lecanora atra*.
- 20014 — u. Scichilone L. Usninsäure und andere aus Flechten ausgezogene Substanzen.
- 20183 de Payen A. Composition chimique du tissu des Lichens.
- 20394 Pelletier J. Examen chimique du lichen *Chiodecton*.
- 20438 Pereira J. Über den holländischen Lakmus.
- 20533 Petersen. Gewinnung eines schönen Orseilleextrakts.
- 21787 Raupp. Die Orseilflechte der Rhön.
- 38217 Rave P. Gattung *Pseudevernia* in bezug auf ihre Stoffwechselprodukte.
- 22164a Reymann S. Orcin in den *Roccella*arten.
- 22306 Rigatelli B. Zur Geschichte des Cetrarins.
- 22326 Rio de la Loza L., Herrera A. u. Ramirez R. *Roccella fuciformis* var. *linearis*.
- 22386a Robinson. Methode der Fabrikation der Orseille.
- 22394 Robiquet P. J. Essai analytique des lichens de l'orseille.
- 22395 — Das oxydierte Lakmus und der Farbstoff der Orseille.
- 22396 (22397) — Sur l'Orcine.
- 22399 — u. Blondeau. Une nouvelle substance dans le lichen vulpinus.
- 22403 Rochleder F. Phytochemie.
- 22404 — u. Heldt W. Untersuchung einiger Flechtenarten.
- 22414 Röhl A. Die chemischen Kenntnisse von den Flechten.
- 22510 (38522) Ronceray P. L. Lichens à Orseille.
- 38577 Roth E. Zur Chemie der Flechten.
- 23545 (23546, 38711) Salkowski H. Über die Usninsäure.
- 23849 Scheffer H. T. De plantis tinctoriis.
- 23869 Schenck R. Pulvinaminsäure und Pulvinsäureester.
- 24122 Schödler F. Identität der Flechtensäure mit der Paramatein- und Fumarsäure.
- 24188 (24189) Schrader J. C. C. Chemische Untersuchung des Wandmooses.
- 39075 Schumacher A. Konstitution der Orsellinsäure.
- 24450 (24451) Schunck E. Substances in the Lichens employed for the preparations of Archil and Cudbear.

- 24452 Schunck E. Bestandteile der *Lecanora parella*.  
24453 (24454, 24454a) — Substances contained in the *Roccella tinctoria*.  
24454 (24454a) — Substances in the *Evernia prunastri*.  
24480 Schwarz E. F. Die in den Flechten vorkommenden Flechtensäuren.  
39250 (32251) Simon O. Über Cetrarsäure.  
24969 Smith B. u. Smith C. L. Aus dem Orseilleextrakt den Farbstoff abzuscheiden.  
25570 Spence W. Bereitung des sog. *Pourpre française*.  
25589 Spica G. Eine neue aus *Psoroma crassum* extrahierte Säure.  
25593 Spiegel A. Über die Vulpinsäure.  
25738 Stein W. Pflanzenstoff aus der gelben Wandflechte.  
25739 — Chrysopikrin, identisch mit Vulpinsäure.  
25783 Stenhouse J. On alpha and beta-orcine.  
25784 (25786, 25787) — The proximate principles of some of the Lichens.  
25785 — Des principes colorants des lichens d'orseille.  
25787 a — Bereitung des Trijodorcins.  
25788 — Darstellung von Orcin u. Erythrit aus *Roccella fuciformis*.  
25789 — Varietäten der Orseilleflechte u. daraus erhaltene Produkte.  
25790 — Note on certain Lichens.  
25791 — On furfuraniline and furfuraluidine.  
25792 — Contributions to the history of Orcins.  
25793 — Iodo-derivatives of the Orcins.  
25794 — Chlorinated compounds obtained from Orcin.  
25795 — u. Groves C. E. History of the orcins.  
25796 — u. — Some orcinol derivatives.  
25797 — u. — Betorcinal and its derivatives.  
25798 (25799) — u. — Usnic acid and some products of its decomposition.  
26060 Struver G. Forma cristallina dell' acido usnico.  
26069 Stude F. Evernin, Pectin und eine neue glykogene Substanz.  
26547 Thilay. Verbesserte Methode der Bereitung der Orseille.  
26609 Thomson R. D. On parieten, and on the inorganic food of Lichens.  
27491 Tychemen, N. Chemie von *Gyrophora proboscidea* u. *Cladonia rangiferina*.

- 27498 Ulander A. Kohlenhydrate der Flechten.  
 40162 — u. Tollens B. Kohlenhydrate der Flechten.  
 27889 Vogel A. Zusammensetzung des Pikrolichenins.  
 27959 Vogt G. u. Henninger A. Synthèse de l'orcine.  
 27968 (27969) Volhard J. Synthèse der Vulpinsäure.  
 28141 Wagner u. Gautier. Nouveau traité de chimie industriel  
 (Lichens).  
 40440 Watt H. E. Bestimmung des Orcins in Roccella.  
 28567 Weigelt C. H. Patellarsäure in der *Parmelia scruposa*.  
 28692 Weppen F. Über den Bitterstoff der *Sticta pulmonacea*.  
 28719 Westbeck S. Violett färg af Sten-massa (*Umbilicaria*).  
 28731 (28732, 28733) Westring J. P. Farbstoffe in Flechten.  
 28816 (40569) Widman O. Zur Kenntnis der Usninsäure.  
 29194 Wittstein G. C. Aschengehalt verschiedener Flechten.  
 29672 Zopf W. Stoffwechselprodukte der Flechten.  
 29674 (40854) — Zur Kenntnis der Flechtenstoffe.  
 40852 — Die Flechtenstoffe in chemischer, botanischer, pharmako-  
 logischer und technischer Beziehung.  
 29737 Zulkowski K. u. Peters K. Über das Orcein.

#### **b) Mikrochemische Reaktionen, Bedeutung der Flechtensäuren.**

- 1413 (1416) Bachmann E. Mikrochemische Reaktionen auf  
 Flechtenstoffe.  
 31380 Borszczow E. Nachweisung der Chrysophansäure.  
 8951 Forssell K. B. J. Mikrochemie der Flechten.  
 12570 Holmes E. M. Chemical tests for Lichens.  
 15149 Leighton W. A. Jodine reaction in Lichens.  
 15149 — *Cladoniae*, tested by Hydrate of Potash.  
 15149 — Chemical tests for Lichens.  
 15149 — Chemical reaction of british *Pertusarias*.  
 15622 (15624) Lindsay W. L. Colour-Reaction as a specific character  
 in Lichens.  
 16305 (16314) Magnin A. L'emploi des réactifs chimiques pour la  
 détermination des Lichens.  
 16690 Malbranche A. Réactifs pour l'étude des Lichens.  
 18036 Mohl H. Die blaue Färbung der vegetabilischen Zellmembran  
 durch Jod.

- 18751 v. Naegeli C. W. Reaktion von Jod auf Zellmembranen.
- 19269 Nylander, W. Ad opus reactionis Jodi apud Lichenes.
- 19279 (19280, 19295, 19313) — Nova critica chimica in studio Lichenum.
- 19306 — Reactiones Parmeliarum.
- 19307 — De reactionibus in genera Ricasolia.
- 19308 — De reactionibus in genera Physcia.
- 19309 — De reactionibus in genera Umbilicaria.
- 19310 — De reactionibus in Cetrariis.
- 19311 — De reactionibus in Alectoriis.
- 19312 — De reactionibus in Everniis et Parmeliopsibus.
- 19480 Olivier, H. Les réactifs chimiques en Lichénologie.
- 21120 (21121) Porcher F. P. Medicinal and toxological properties of the cryptogamic plants of the United States.
- 23964 (23965) Schleiden M. J. Über den vegetabilischen Faserstoff und sein Verhältnis zum Stärkemehl.
- 39159 (39160) Senft P. E. Verfahren zum mikrochemischen Nachweis von Flechtensäuren.
- 39161 — Eigentümliche Gebilde in dem Thallus der Flechte *Physma dalmaticum*.
- 39162 — Vorkommen von *Physcion* in den Flechten.
- 25947 Stizenberger E. Anwendung chemischer Reagentien bei den Flechten.
- 27382 Tuckerman E. Lichens identified by chemical tests.
- 27893 Vogel J. R. T. Vorkommen des *Amylum* bei Flechten.
- 28209 Wainio, E. A. Reactiones lichenum.
- 29663 Zopf W. Färbungsursachen einiger Flechten mit gelbem Kolorit.
- 29670 — Weißfärbung von *Thamnolia vermicularis*.
- 29673 — Reaktion des Calycins.
- 29676 — Biologische Bedeutung der Flechtensäuren.
- 29680 — Stoffwechselprodukte der Flechten.
- 40852 — Die Flechtenstoffe.
- 40853 — Chemische Monographie der Cladoniaceen.



## c) Nutzen und Schaden, Bekämpfung.

## A. Mannaflechten.

- 45 Anonym. Manna. — Miraculous fall.  
 29782a — Lichen esculentus.  
 1110 Arthaud A. La nature de la manne des Israélites.  
 3558 Bougon. La manne des Hébraux.  
 4764 Caspary R. Lecanora esculenta.  
 5494 Comes O. Sulla melata o manna.  
 7778 Elenkin A. A. Lichen esculentus.  
 8166 Errera L. Sur le pain du ciel provenant du Diarbékir.  
 8187 Etoc G. Le Lecanora esculenta et la Manne des Hébraux.  
 8208 Eversmann E. Lichen esculentus.  
 8222 Faber J. E. Historia Mannae inter Hebraeos.  
 10129 Göbel F. Chemische Untersuchung der Parmelia esculenta.  
 10706 Haidinger W. Mannaregen bei Karput.  
 11076 Hampe E. Über Lichen esculentus.  
 11534 Haußknecht C. Mannasorten des Orients.  
 13436 Julia de Fontenelle, J. S. E. Manna vom Berge Sinai.  
 14097 Knebel. Über die Manna liefernden Gewächse.  
 14124 Knop W. Analyse des Chlorangium Jussuffii.  
 14182 Koch K. Manna Vorderasiens.  
 14409 (14410) v. Krempelhuber A. Lichen esculentus.  
 14983 Lauer J. C. Vorgebliche Mannaregen.  
 15296 Leuchtweiß A. Untersuchung mehrerer Mannasorten.  
 15665a (15667, 15668) Link H. F. Lichen esculentus.  
 16057 Ludwig J. F. H. Bestandteile einiger Mannasorten.  
 36412 Magnen J. C. De Manna.  
 17040 v. Martius C.F.P. Manna von Suri Ghasi Bâtal in Kleinasien.  
 17771 Meyer C. A. Manna von Sawel.  
 18447 Müller J. Chlorangium Jussuffii.  
 18744a Nadson G. A. Lichenenmanna.  
 18794 Navás L. R. P. Mannaflechte.  
 19840a Neil E. La nature de la manna des hébreux.  
 18962 v. Nießl G. Das bei Chorput gefallene Manna.  
 19192 Nylander W. De Chlorangio Jussuffii.  
 19688 Outhov G. Exercitatio de Manna Israelitarum.

- 21003 Pluskal F. Über Mannakörner.  
 21839 Raymond L. Sur le lichen esculentus.  
 21976 Reichardt H. W. Mannaflèche (*Sphaerothallia esculenta*).  
 22065 (22066) Rissek S. Natur des Manna.  
 22089 Renard E. u. Lacour. La Manne du Désert.  
 24465. Schwabe S. H. Über das Manna.  
 26405 Teesdale M. I. The Manna of the Israëlites.  
 27138 Treviranus L. C. Über Lichen esculentus.  
 27562 Unger F. Das biblische Manna.  
 27858 de Visiani R. Nuova specie di Manna in Mesopotamia.  
 28274 Walpers G. Lichen esculentus.

### B. Andere Flechten.

- 2 Anonym. Underretning om det islandske Moss.  
 3 — Underretning om den Islandske Moss.  
 85 — Zerstörung des Bitterstoffes der isländischen Flechte.  
 404 — Eßbare Flechten.  
 439 — *Cetraria islandica*.  
 641 Aarflot S. C. Fjeldbród mod Hungersnód.  
 30434 Acloque A. Le lichen d'Islande.  
 908 Amoureux P. J. Lichens d'usage en médecine.  
 1227 Ascherson P. Probe von Strauchflechten aus Cairo.  
 1239 Aspin E. Flora oeconomica (Lichenes).  
 1656 (1657) Bandini P. Lichen Islandicus.  
 1996 Bayrhammer J. L. Gebrauch der isländischen Flechte.  
 30928 — Aufnahme der nahrhaften Flechten in das Brot.  
 2794 Berlin A. H. Usus Muscorum.  
 2889 Berzelius J. Isländisches Moos als Nahrungsmittel.  
 2947 Biberg J. J. De Oeconomia Naturae (Lichenes).  
 31254 (31255) Blytt A. Spiselige Lavarter.  
 3745 (6747) Branth J. S. Lavarterne.  
 3907 Breynia J. P. *Cetraria islandica*, *Sticta pulmonaria*.  
 4594 Calkins W. W. An edible Lichen.  
 32111 Clerc J. Des Lichens et leurs produits.  
 6143a Cramer W. C. P. De Lichene islandico.  
 6157a Crichton A. The medicinal effects of the Lichen islandicus.  
 6646 Darin L. J. Nutzen der Flechten.

- 6663 Davidson. Entfernung des bitteren Geschmacks und Moosgeruches des isländischen Mooses.
- 7179 Dietl F. A. Die isländische Flechte und deren Benutzung.
- 7282 Dragendorff G. Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten.
- 7301 Drummond A. T. Economical uses of *Sticta pulmonaria*.
- 7580 Ebeling. De *Cetraria islandica*.
- 7609 Eckfeldt J. W. Medicinal properties of some Lichens.
- 7675c Ehrhart F. Offizinelle Flechten.
- 8029 Engel H. Die Flechten und deren Nutzen.
- 8265 Falimirz S. Über Kräuter und ihre Kräfte (Flechten).
- 8620 Fink B. Lichens: Their economic role.
- 33346 Flückiger u. Hanbury. Histoire des drogues.
- 33382 Fournier E. Culture des Lichens en Chine.
- 9195 Friebe W. C. Ökonomisch-technische Flora für Liefland.
- 9377 Fuchs. Versuche über das isländische Moos.
- 9833 Gerald-Wyzycki J. Ökonomisch-technische Flora.
- 10138 Göbel K. C. T. F. u. Kunze G. Pharmazeutische Warenkunde (Flechten).
- 34144 Hansteen B. Nordische Flechten als Nahrungsmittel.
- 11824 Henneguy C. Les Lichens utiles.
- 12093 Herberger J. E. Bitterstoff des isländischen Mooses.
- 12264 (12265, 12266) Hjärne U. De lichene islandico.
- 12267 Hjaltelin O. J. Islenszk Grasafrædi.
- 12298 Hill J. History of plants.
- 12397 (12398) Hoffmann E. F. De vario lichenum usu.
- 12563 Holmer L. M. Remedia nonnulla indigena (*Cetraria*).
- 12681 Horrebow N. De lichene islandico.
- 13349 v. Istvánffy G. Eßbare Flechten.
- 14164 Kobert R. Giftstoffe der Flechten.
- 14165 — Wandflechte giftig.
- 35488 — Lehrbuch der Intoxikationen.
- 35532 Koenen O. Praktische Verwertung der Flechten.
- 35619 Kronfeld E. M. Beitrag zur Geschichte der medizinischen Botanik in Österreich (*Cetraria islandica*).
- 14699 Lacour E. Zusammensetzung von *Lichen esculentus*.
- 15218 Lenz H. O. *Cetraria islandica*. —

- 15220 Léorier. Procédé pour retirer de l'alcool des Lichens.
- 15588 Lindsay W. L. Economical applications of British lichens.
- 16299 Magnin A. Les lichens utiles.
- 17493 Mazari-Pencati G. Lichene Islandese com alimento in Italia.
- 17971a Miyoshi M. On edible lichens.
- 17976 (17978) — Eßbare japanische Flechte (Gyrophora).
- 18068 Möller H. Rensdyrmosen til Bród.
- 18202 Moquin-Tandon A. Deux Lichens fébrifuges.
- 18210 Morelot S. Tourne Sol en pain.
- 18413 Müller A. Benutzung des Renntiermooses zur Branntweingärung.
- 18598 Mueller-Beeck. Verzeichnis der eßbaren Pflanzen Japans (Lichenes).
- 20441 Peretti P. Della Cetraria islandica.
- 20589 Pfaff C. H. Eine Säure in dem isländischen Moose.
- 20785 Pipping J. G. Hedemossans och Renmossans beredning till sund.
- 21125 Porta G. Über Flechten.
- 38044 Poulson E. Isländisches Moos als Nahrungsmittel.
- 21423 Proust. Isländisches Moos als Nahrungsmittel.
- 21424 — Untersuchung des isländischen Mooses.
- 38315 Reisse. De Lichene islandico.
- 22090 Renard J. A. Histoire naturelle du Lichen d'Islande.
- 22535 Rosenthal D. A. Lichenes diaphorici.
- 22980 Roumeguère C. Lichens des environs de Toulouse utilisés dans l'économie.
- 23614 (23615, 23616) Sander G. C. H. Die Wandflechte (Parmelia parietina) ein Heilmittel.
- 38903 Schiffner V. Die Nutzpflanzen unter den Flechten.
- 24517 Scopoli J. A. Lichenis islandici vires medicae.
- 24669b Senft P. E. In Japan verwendete vegetabilische Nahrungsmittel.
- 24907 Simon de Lovitz. Enchiridion medicinae.
- 24908 — De herbarum virtutibus.
- 25603 Spoering H. D. De Musci Islandici usu.
- 25771 (25772) Stenberg S. Lafvar för framställning af Drufsocker och Alkohol.

- 25952 Stizenberger E. Die ökonomischen Beziehungen der Flechten.  
 26046 (26047) Strom H. Om islandsk Moss.  
 26139 Styx. Heilkräfte der Wandflechte.  
 26158 Svenonius J. Usus plantarum in Islandia indigenarum in arte tinctoria.  
 26159 Svensson I. Panis diaeteticus.  
 26940 Torsell G. Anvisning till Nödbroödsännen.  
 27214 Trommsdorf W. B. De lichene islandico.  
 27985 Voß J. Die deutschen Flechten als Nahrungsmittel.  
 28828 Wiesner J. Beiträge zur mikroskopischen Papieruntersuchung (Flechten).  
 28944 Willemet P. R. Lichénographie économique.  
 28961 Willey H. *Parmelia furfuracea* used in embalming.  
 29364 Wright C. H. Lichen esculentus.  
 29677 Zopf W. Über den Nutzen der Flechten.

#### C. Flechten an Bäumen, Flechten und Tiere, Bekämpfung.

- 29992 Anonym. Flechtenbildung an unseren Obstbäumen.  
 31198 Bishop T. Quicklime for destroying Lichens.  
 3909 Brez J. Flechten als Nährstoffe von Tieren.  
 6986 Deßberger A. Flechten in ihrem Einflusse auf die Bäume.  
 33613 Geucke W. Flechten auf unseren Obstbäumen, ein Krankheitssymptom.  
 10049 Gistel. Mysterien der europäischen Insektenwelt (Flechten als Insektennahrung).  
 10069 Gleditsch J. G. Einleitung in die neue Forstwissenschaft.  
 10503 Gruner L. Kommentar zu dem landwirtschaftlichen Herbarium.  
 33891 del Guercio G. Difendere le piante di pero e di melo dai licheni.  
 10733 Hallauer G. Les Lichens du Mûrier.  
 11684 Hedwig J. Bemoosen der Bäume.  
 11772 Hellenius C. N. Lichenes detrimento sint arboribus?  
 13156 (41337) Jenssen-Tusch H. C. L. Nordiske Plantenave (Flechten).  
 15606 (15607) Lindsay W. L. Is Lichen-growth detrimental to forest and fruit trees?  
 16687c Malbranche A. Lichens sont-ils préjudiciables aux arbres?  
 17628 Mead R. *Peltigera canina* contra hydrophobiam.  
 17973 Miyoshi M. Lichens on Mulberry-tree.



- 19528 Opiz P. M. Reinigung der Obstbäume von Flechten.  
22131 Reum J. A. Forstbotanik.  
38686 Säurich P. Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfraß.  
25660 Stahl C. E. Schutzmittel der Flechten gegen Tierfraß.  
28216 Waite M. B. Fungicides in the removal of Lichens from pear trees.  
28406 Waugh F. A. Lichens on plum trees.  
28407 — Lichens on fruit trees.  
29029 Wilms F. Über Flechten auf Baumrinden.  
29539 Zederbauer E. Flechten in den Versuchsbeständen im Großen Föhrenwalde.

#### 4. Allgemeine und spezielle Systematik, Monographien, Pflanzengeographie, Beziehungen zum Substrat.

##### a) Allgemeine Systematik.

- 657 Acharius E. Dianome Lichenum.  
659 — Lafvarnes Indelning.  
663 — Methodus Lichenum.  
664 — Supplementum.  
665 — Beiträge zum Methodus Lichenum.  
666 — Bezüglich seines Flechtensystems gemachte Einwürfe.  
669 — Lichenographia universalis.  
672 — Synopsis methodica Lichenum.  
5217 Clements F. C. The polyphyletic disposition of Lichens.  
5397 (5399, 5400, 5401) Cohn F. Natürliche Anordnung der Thallophyten.  
7797 Elenkin A. A. Sur la conception des idées espèce, sousespèce, race.  
8177 Eschweiler F. G. Systema Lichenum.  
8414 Fée A. L. A. Méthode lichénographique et genera.  
33253 Fink B. Lichens and recent conceptions of species.  
33258 — The treatment of Lichens in the genera of Fungi.  
8856 Floerke H. G. Über das Unbestimmte des Begriffs der Varietäten im Pflanzenreiche.  
9233 Fries E. M. Lichenographia europaea.  
9293 — u. Sandberg A. Lichenum Dianome nova.

- 9632 Garovaglio S. Sui più recenti sistemi lichenologici.  
 33775 Gregory E. L. Classification of Lichens.  
 11578 Hazslinszky F. A. Über neuere Flechtensysteme.  
 16126 Luyken J. A. Tentamen historiae Lichenum.  
 18449 Müller J. Principes de classification des Lichens.  
 19168 Nylander W. Nouvelle classification des Lichens.  
 19193 — Synopsis methodica Lichenum.  
 37962a Picquenard C. A. Les limites de l'espèce en lichénologie.  
 21602 Rabenhörst G. L. Systematik der Flechten.  
 24061 Schneider A. The classification of Lichens.  
 24200 v. Schreber J. C. D. Flechten in Linnés Spec. Plant.  
 39171 Sernander R. Arten und Varietätenbildung bei den Flechten.  
 25621 Sprengel C. Systema Vegetabilium.  
 28968 Willey H. Nylanders Synopsis.  
 29475 Zahlbruckner A. Gattungsmerkmale bei den Flechten.  
 29487 — Flechten in Engler-Prantl, Natur. Pflanzenfam.

**b) Spezielle Systematik, Bemerkungen über einzelne Arten  
und Gattungen.**

- 660 Acharius E. Usneae generis novae species.  
 667 — Arthonia, novum genus Lichenum.  
 670 — Parmelia pannosa und P. aspratilis.  
 671 — Lafslägtet Thelotrema.  
 674 — Afhandling om de Calicioidea.  
 675 — Glyphis and Chiodecton.  
 676 — Trypethelium, genus Lichenum, monographice descriptum.  
 677 — Species novae e Trypethelii genere.  
 678 — Glyphis et Chiodecton.  
 30435 Acton E. Botrydina vulgaris, a primitive Lichen.  
 1007 Arcangeli A. Struttura dell' Usnea articulata.  
 1008 — Appunti sul tallo dell' Usnea sulphurea.  
 1009 — Articolazione del tallo dell' Usnea barbata var. articulata.  
 1054 Archer W. Observations on Collema.  
 30628 Arnaud G. Calicium populneum.  
 1095 (1096) Arnold F. Lichenes exsiccati.  
 1323 Auerswald B. Drei auf Steinen wachsende Calicien.  
 1340 — Cornicularia umhausensis.

- 1357a de Azeonovieta Don M. *Muscus pyxoides terrestris* ò  
Lichen cocciferus.
- 1457d Baglietto F. Nuove specie del genere *Lecania*.
- 1460 — *Endocarpon* Guepini e *Guepinella myriocarpa*.
- 1775 Baroni E. Sulla *Ochrolechia parella*.
- 1053 Beccari O. *Arnoldia cyathodes*.
- 2697 Berkeley M. J. u. Montagne C. *Thysanothecium*.
- 2818 Bernhardi J. J. *Lichenum gelatinosorum illustratio*.
- 2819 — Kryptogamische Gewächse (Flechten).
- 2936 Bester W. Vorlage von *Cladonia furcata*.
- 3013 (31199) Bitter G. *Peltigeren-Studien*.
- 31281 Bogue E. E. The Lichen genus *Physcia*.
- 3304 Bommer C. *Verrucaria consequens*.
- 3396 Bornet E. La structure de l'*Ephebe pubescens*.
- 3398 — Description de trois Lichens nouveaux.
- 3413 Bory de St. Vincent, J. B. Sur les genres *Conferva* et *Bys-*  
*sus* de chevalier C. Linné.
- 3427 Borzi A. *Sporidi solediali di Amphiloma murorum*.
- 31417 Bouly de Lesdain M. *Aspicilia Lilliei*.
- 6750 Branth J. S. D. *Verrucaria hydrela*.
- 4007 Briosi G. u. Farneti R. Un nuovo tipo di licheni.
- 4060 Britzelmayr M. *Cladonien-Abbildungen*.
- 4066 — Über *Cladonien-Abbildungen*.
- 4068 — *Sagedia augustana*.
- 4070 — Über Formenkreise von *Cladonien* u. *Lecidella goniophila*.
- 4071 (31581) — *Cladonia rangiferina* und *bacillaris*.
- 4071b — *Cladonia pyxidoides* und drei neue *Cladonien*.
- 31579 — *Cladonia pyxidata* und *C. fimbriata*.
- 31646 Brun. Les espèces saxicoles du genre *Ramalina*.
- 4719 Cartheuser. De lichene cinereo terrestri (*Peltigera canina*).
- 4720 Carnel T. Note dei *Collema*.
- 5360 Coeler A. F. De *Usnea* seu *Musco cranii humani*.
- 5375 Coemans E. *Cladoniae Acharianae*.
- 6140 Cramer C. *Chlorodictyon foliosum* und *Ramalina reticulata*.
- 6197 (6200, 6202) Crombie J. M. The Lichens in Sowerby's Her-  
barium.
- 6204 — On *Lecanora Ralfsii*.

- 6205 **Crombie J. M.** On *Solorina bispora*.  
 6210 — On *Ptychographa*.  
 6214 — On *Lecidea didymospora*.  
 6229 — On the genus *Ephebe*.  
 6239 — The Lichens of Dillenius's „*Historia Muscorum*“.  
 6242 — *Parmelia reddenda*.  
 6245 — Lichens in Dr. Withering's Herbarium.  
 32356 — *Parmelia horrescens*.  
 32356a — Synonymy of *Parmelia alpicola*.  
 32357 — *Lecidea farinaria*.  
 32358 — *Bacidia Arnoldiana*.  
 6633 **Darbishire O. V.** *Dendrographa*, eine neue Flechtengattung.  
 6636 — *Roccellei* im Flechtenherbar des Dr. J. Müller-Arg.  
 6637 (6639) — Flechtentribus der *Roccellei*.  
 32476 **Davies G.** *Pilophoron fibula*.  
 6666 **Davies H.** Lichen scaber (*Ephebe pubescens*).  
 6713 **Decaisne J.** On *Lichina*.  
 6847 **Delise D. F.** Sur le genre *Cenomyce*.  
 7197 **Dillenius J. B. J.** De Lichene pyxidato.  
 32704 **Doherty A. J.** *Solorina saccata*.  
 7387 **Dufft A.** Flechtengattung *Cladonia*.  
 7410 **Dufour J. M. L.** Les genres *Cladonia*, *Scyphophorus*, *Helopodium*, *Baeomyces*.  
 7619 **Edlich.** Über *Usnea longissima*.  
 7620 — Über *Peltigera venosa*.  
 7659 **Ehrenberg C. G.** De *Coenogonio*.  
 7783 (7788, 7796, 7801, 7806) **Elenkin A. A.** Notes lichénologiques.  
 7798 — *Pilocarpon leucoblepharum*.  
 7804 (7810c) — Polymorphismus von *Evernia furfuracea*.  
 7805 (32927) — Nouvelles espèces de lichens.  
 32981 **Erichsen F.** *Cyphelium verrucosum*.  
 8335 (8337) **Farlow W. G.** Lichens belonging to the Boston Society of Natural History.  
 8425 **Fée A. L. A.** Mémoires lichénographiques.  
 8616 (8617, 33254) **Fink B.** Notes on *Cladonias*.  
 8621 — u. **Husband M. A.** Notes on *Cladonias*.  
 8629 **Fiorini-Mazzanti E.** Lichen atypicum latebrarum.

- 8842 Floerke H. G. Beurteilung der Arten der Becherflechten.  
 8843 — Beschreibung der *Capitularia pyxidata*.  
 8844 — Beschreibung der rotfrüchtigen Becherflechten.  
 8846 — Die lange Dauer kryptogamischer Gewächse.  
 8848 — Unnatürl. Trennungen zusammengehörig. Flechtenformen.  
 8845 (8849, 8850, 8852) — Lichenologische Beobachtungen.  
 8851 — Gyrophoren oder Wirbelflechten.  
 8853 — Becherflechten in der *Lichenographia universalis*.  
 8855 — Bemerkungen zu Schleichers *Lecideen*.  
 8871 v. Flotow J. Brieflicher Bericht über Lichenen.  
 8872 — Lichenologische Bemerkungen.  
 8877 — *Sphyridium*, eine neue Flechtengattung.  
 8879 — *Lecidea scabrosa*, *L. flavovirescens* u. *L. Draparnaldii*.  
 8880 — *Sphaeropsis*, eine neue deutsche Flechtengattung.  
 8884 — Über *Collemaceen*.  
 8885 — *Ephebe pubescens*.  
 8887 — Europäische Arten von *Stereocaulon*.  
 8888 — *Psora privigna*, *Sarcogyne corrugata*.  
 8889 — *Sagedia* und damit verwandte Gattungen.  
 8890 — Die Gattungen *Urceolaria* und *Lecidea*.  
 8894 — u. Nees von Esenbeck. Einige neue Flechtenarten.  
 8949 Forssell K. B. J. Anatomie u. Systematik der Gloeolichenen.  
 8950 — *Lecanora granatina*.  
 9177 Fresenius E. Über die Calicien.  
 33435 Friend H. A Mud-capped Dyke.  
 9211 (9212) Fries E. M. Tropiske lafvar.  
 9311 (9315) Fries T. M. Commentatio de *Stereocaulis*.  
 9313 — De *Stereocaulis* et *Pilophoris* commentatio.  
 9322 (9323, 9324) — Animadversiones criticae.  
 9325 — Genera *Heterolichenum europaea*.  
 9326 — Skandinaviska Laf-arternas synonymik.  
 9331 — Eine Bemerkung über *Biatora campestris*.  
 9338 — *Schizopelte*, novum *Lichenum* genus.  
 9344 (9345) — Anmärkningar om slagtet *Pilophorus*.  
 9352 Fritsch K. Welcher Pflanzengattung gebührt der Name *Urceolaria*?  
 9451 Gachet H. *Physcia furfuracea*.



- 9605 Gardiner W. Lichenes ex herbario.  
 9630 Garovaglio S. Il genere Verrucaria.  
 9633 (9634) — Manzonina Cantiana.  
 9635 — Thelopsis, Belonia, Weitenwebera et Limboria.  
 9636 — Revisione critica di alcuni generi di Licheni.  
 9637 — Octona Lichenum genera.  
 9638 — Sulle Endocarpee dell' Europa centrale.  
 9640 — Placidiopsis grappae.  
 9641 — Del posto che le Pertusarie devono occupare in una disposizione dei Licheni.  
 9642 — De Pertusariis Europae mediae.  
 9646 — De Lichenibus endocarpeis mediae Europae.  
 9693 — u. Gibelli J. La Normandina Jungermanniae.  
 9851 Gerard W. R. Omphalaria pulvinata.  
 10043 (10044, 10045) Girod de Chantrans. Observations sur le Byssus velutina.  
 10082 Glück H. Ein deutsches Coenogonium..  
 10148 Göppert H. R. Flechtensammlungen des Herrn von Flotow.  
 10153 — Usnea longissima.  
 10338 Green H. A. A new lichen.  
 10408 Grilli C. Un lichene raro.  
 33816 — Callopisma luteo-album var. lacteum.  
 33963 Györfy I. Sphyridium byssoides  $\alpha$ ) rupestre.  
 33974a Häyrén E. Buellia coniops.  
 11073 Hampe E. Parmeliarum species tres novae.  
 11214 Hariot P. Sur quelques Coenogonium.  
 11217 — Les espèces du genre Dictyonema.  
 11232 — Le genre Pilonema.  
 34165 — Sur le genre Cephaleuros.  
 11581 Hazslinszky F. A. Imbricaria ryssolea.  
 11607 — Belonia herculana.  
 11677 Hedlund T. Flechtengattungen Lecanora, Lecidea u. Micarea.  
 11680 (34356) — Om lafslägtet Moriola.  
 11762 Hellbom P. J. Über das Stenhammersche Flechtenherbar.  
 12088 Hepp P. Abbildungen der Sporen der europäischen Lichenen.  
 12090 (12091) — Flechtengattung Guepinia.  
 12111 Hermann J. Botrydium argillaceum.

- 34528 Hermann C. u. Brammer W. Kryptogamensammlung des Museums zu Emden.
- 12210 v. Heufler L. J. Botanische Sammlungen des Ferdinandeums.
- 12219 (12222) — *Lecanora ventosa*.
- 34576 Hildebrandt J. M. *Rocella fuciformis*.
- 12399 Hoffmann G. F. *Observationes botanicae*.
- 12400 — *Vegetabilia cryptogamica*.
- 12401 — *Plantae lichenosae*.
- 12566 Holmes E. M. *Physcia intricata*.
- 12567 — *Lichenological Notes*.
- 12626 Hooker W. J. On *Cenomyce retipora*.
- 34793 Howe R. H. 1753 as a starting point for lichenological Nomenclature.
- 12751 Hue A. M. *Lichenes exotici a W. Nylander descripti*.
- 12764 (12775, 34807, 41282) — *Lichens nouveaux*.
- 12768 — *Causerie sur les Parmelia*.
- 12770 — *Lichenes extra-europaei*.
- 12771 — *Lichenologische Beiträge. Index alphabeticus*.
- 12774 — *Causerie sur les Pannaria*.
- 12775 — *Causerie sur le Lecanora subfusca*.
- 12778 — *Physma*.
- 12779 — *Placynthium*.
- 34805 — *Heppia*.
- 34809 (34812) — *Lichenum exoticorum genera*.
- 34811 — *Le Mastoidea tessellata*.
- 34813 — *Le Lecanora oreina*.
- 34814 — *Crocynia*.
- 13095 (13096) Jatta A. *Lichenes in Herbario Notarisiano contenti*.
- 13099 — *Sull tallo dell' Usnea articulata*.
- 13109 — *Sul genere Siphulastrum*.
- 13110 — *La Peltigera rufescens var. innovans*.
- 13113 — *Ulocodium e Nemacola di Massalongo*.
- 13118 — *Usnea Soleirolii ed Usneae italiani*.
- 13124 — *La tribu degli Amphilomei*.
- 34982 — *I licheni dell' erbario Tornabene*.
- 35059 Johnson W. *Sirosiphon saxicola*.
- 13261 Johow F. *Westindische Hymenolichenen*.

- 13262 Johow F. Die Gruppe der Hymenolichenen.  
13301 Jones T. A. On saxicolar Verrucariae.  
13400 Itzigsohn H. Ephebella Hegetschweileri.  
13406 — Ephebe pubescens.  
13833 Kernstock E. Die europäischen Cladonien.  
14041 Klittke M. Flechtensammlung von A. Busch.  
14095 Knaf J. F. Cladonia tectorum.  
14103 Knight C. Stictis in the Kew Museum.  
14106 — Stereocaulon Buchanani.  
35471 — New species of Thysanothecium.  
14219 Koerber G. W. Neue Parmelien.  
14226 — Reliquiae Hochstetterianae.  
14234 — Collema glaucescens.  
14238 — Coniocybe Owanii.  
14393 v. Krempelhuber A. Lecidea Prevostii.  
14394 — Diplotomma calcareum.  
14395 — Usnea longissima.  
14398 — Lecanora Zwackhiana.  
14406 — Biatora campestris.  
14412 — Exotische Flechten.  
14413 — Parmelia perforata.  
14429 — Die Flechtengattung Ascidium.  
14588 Küttlinger A. Über Baeomyces roseus.  
14623 Kuntze O. Revisio generum plantarum (Lichenes).  
14799 Lahm G. Lecidea Hellbomii.  
15149 Leighton W. A. Saxicolar species of Opegrapha.  
15149 — Cladoniae in the Hookerian Herbarium.  
15149 — Cladoniae Acharianae.  
15149 — European species of Thelocarpon.  
15149 — New characters of the species of Nephroma and Nephromium.  
15149 — Guepinella.  
15149 — Lecidea sabuletorum.  
15149 — The genus Ramalina.  
15154 — Umbilicaria flavo-virescens.  
15158 — Lecidea trochodes.  
15158 — Pilophorus fibula.

- 15158 Leighton W. A. *Lecidea Dilleniana* und *Opegrapha grumularia*.  
15159 — Two new species of the genus *Mycoporum*.  
15160 — *Parmelia Milleana*.  
15161 — *Lichen pilularis*.  
15161a — *Lecanora angulosa*.  
15163 — On *Stigmatidium dendriticum*.  
15224 Le Prévost A. *Calicioides*.  
15591 Lindsay W. L. *Lecidea lugubris*.  
15609 — *Arthonia melaspermella*.  
15653 Link H. F. Botanische Bemerkungen.  
15656 — Nova genera *Lichenum*.  
15662 — De *Sphaerophori Sporangio* Observatio.  
16316a (16316b) Magnin A. *Lichens de l'herbier Villars*.  
16691 Malbranche A. Etude monographique du genre *Graphis*.  
16722 Malme G. O. A. Einige im Herbarium Müller aufbewahrte  
Spezies von *Pyxine*.  
36639 Martindale J. A. The name *Harpidium* preoccupied by  
lichenologists.  
17068 (17069) Massalongo A. B. *Lecidea Bolcana*.  
17069a — *Dirina* e *Dirinopsis*.  
17072 — *Sporodictyon*.  
17073 — *Synopsis lichenum Blasteniosporum*.  
17074 (17075) — *Amphoridium*.  
17079 — *Generi di Licheni limitati e descritti*.  
17081 — *Lecidea Hookeri*.  
17086 — *Frammenti lichenografica*.  
17086a — *Symmicta Lichenum*.  
17087 — *Nemacola*.  
17089 — *Miscellanea lichenologica*.  
17090 — *Sertum Lichenologicum*.  
17091 — De nonnullis *Collemaceis*.  
17092 — De *Thamnolia*.  
17093 — *Genera Lichenum aliquot nova*.  
17094 — *Descrizione di alcuni Licheni nuovi*.  
17098 — *Esame di alcune generi di licheni*.  
17099 — *Chrysothrix nolitangere*.  
17163 Masee G. E. On *Gasterolichenes*.

- 17191 Massee G. E. A new marine Lichen.  
 17196 — New or rare Lichens.  
 17367 (17367a) Mattiolo O. Genere Cora.  
 17678 Meissner W. Lichenum 3 novae species.  
 17728 (17729, 17730, 17731, 36925, 36926, 36927, 36929, 36930, 36931, 36932, 36933, 36934, 36935, 36936, 36937) Merrill G. K. Lichen notes.  
 17812 Micheletti L. Ochrolechia parella var. isidioidea.  
 17830 Miégeville. Lepra, Lepraria.  
 17915 Minks A. Leptogium corniculatum.  
 17916 — Thamnolia vermicularis.  
 17923 — Was ist Myriangium?  
 17924 — Lichenum generis Cyrtidulae species.  
 17926 — Was ist Atichia?  
 17931 — Flechtengattung Omphalodium.  
 17932 — Analysis der Flechtengattung Umbilicaria.  
 17933 — Lichen lanatus.  
 18154 Montagne J. F. C. Observations sur un lichen.  
 18159 — Sylloge generum specierumque cryptogamarum (Lichenes).  
 18165 — u. Berkeley M. J. Thysanothecium.  
 18441 Müller J. Peltigera rufescens.  
 18450 — Arthopyrenia und Pyrenula.  
 18457 — Circa Dufourea animadversio.  
 18463 — Lichenologische Beiträge.  
 18478 (18479) — L'organisation des Coenogonium.  
 18492 — Revision des Graphidés exotiques.  
 18493 — Graphideae Fééanae.  
 18497 — Revisio Lichenum Fééanorum.  
 18504 — Pyrenocarpeae Fééanae.  
 18555 — Thelotremae et Graphideae novae.  
 18568 Müller K. Parmelia punicea und Lecidea rubrica.  
 18818 de Necker N. J. Methodus muscorum.  
 18829 Nees v. Esenbeck C. G. Beschreibung neuer Flechtengattungen von Fries.  
 18834 — u. v. Flotow J. Neue Flechtenarten.  
 18913 Neubauer E. Zur Kenntniss der Calicieen.  
 18993 Nilson B. Peltigera spuria.



- 19056 Noehden, H. A. Lichen reticulatus, eine Flechte der Südseeländer.
- 19084 Norman J. M. Nova genera Lichenum.
- 19085 (19086, 19102) — Tholurna dissimilis.
- 19091 — Arthonia phaeobaea.
- 19092 — De affinitate mutua Heterolichenum.
- 19093 — Cetraria ciliaris.
- 19094 (19099) — Fuligines lichenosae eller Moriolei.
- 19097 — Allelositismus.
- 19098 — Alecortia nigricans.
- 19101 — Nephrodium lusitanicum.
- 19103 — Nephroma arcticum.
- 37465 — Om en formentlig ny Lavslegt.
- 19121 (19125) de Notaris G. Prospetto delle Calicieae.
- 19128a — Generi della tribù delle Parmeliacee.
- 19129 — Sulla tribù delle Peltigeree.
- 19129a — Genere Sticta.
- 19130 — Stereopeltis, nuovo genere di Licheni.
- 19138 — u. Baglietto F. Opegrapha poetarum.
- 19157 Nylander A. E. Ny art af Platysma.
- 19171a (19179) Nylander W. Animadversiones lichenographicae.
- 19173 — Lepraria chlorina.
- 19182 — In systema Lichenum addenda.
- 19183 — Énumération générale de Lichens.
- 19184a (19189, 19199) — Stereocaulon.
- 19190 (19301) — Animadversiones circa Collemaceos.
- 19196 — Dispositio Psoromatum et Pannariarum.
- 19198 — De Calyciis.
- 19204 (19264, 19297) — De Stictis et Stictinis.
- 19206 (19262, 19266, 19272) — Lichenes europaei.
- 19222 (19238) — Coenogonium.
- 19223 — Tylophoron et Parathelium.
- 19224 — Circa genus Aporiam.
- 19227 (19230) — Circa Parmeliam colpodem.
- 19234 (19260, 19261) — De Lecideis europaeis.
- 19239 — Conspectus generis Thelotrema.
- 19253 — Pyrenocarpi Europaei.

- 19254 Nylander W. Graphidei et Lecanorei europaei.  
19263 — Thelocarpa Europaea.  
19267 — De Nephromate expallido.  
19268 — De genere Melanotheca.  
19278 — Circa Cladoniam.  
19288a — Circa Dermatiscum.  
19318 — Circa Dufouream.  
19324 — Nematostoc.  
19332 — Rimularia limborina.  
19352 — Classification des Peltigérés.  
19354 (19363, 19364) — Parmeliae.  
19382 — u. Fries T. M. De genere Stereocaulorum questiones.  
19383 — u. Saelan T. Herbarium Musei Fennici.  
19390 Nyman E. En Moriola-liknande laf.  
37503 Ogilvie W. M. Stereocaulon tomentosum in fruit.  
19484 Olivier H. Catillaria supernula.  
19547 Opiz P. M. Weitenwebera, eine neue Flechtengattung.  
19847 Pasquale G. A. Nuova località dello Stereocaulon Vesuvianum.  
20497 Persoon C. H. Novae lichenum species.  
20548 Petiver J. Musci Petiveriani.  
21183a Poulsen V. A. Ny Hymenolichen fra Java (Dictyonema).  
38172 Rakete R. Zur Nomenklaturfrage (Flechten).  
21726 Raspail F. V. Développement du Lepra botryoides.  
21858 de Réaumur R. A. F. De Lichene minimo qui ad muros  
adnascitur.  
21934 Rehm H. Ahlesia und Thelocarpon.  
22199 Richard J. O. Les Hyménolichens.  
22329 Ripart. Rimularia limborina.  
38460 Rivière C. Dirina Ceratoniae, lichen parasite.  
22417 Römer J. J. Beschreibungen einiger Flechten von Wulfen.  
22545 Rossetti C. u. Baroni E. Fragmenti lichenografici.  
22979 Roumeguère C. Usnea saxicola.  
22981 — Histoire des Lichens d'Europe.  
23026 — Nouvel habitat d'un lichen dans les Pyrénées-orientales.  
23265 Russell J. L. Hydrothyria venosa.  
38756 Saltel. Le Xanthoria concolor.  
23603 Salwey T. Lichenologische Notiz.

- 38805 Sautermeister F. L. *Callopisma cerinellum*.  
23816 Schärer L. E. Haare von *Gyrophora hirsuta*.  
24060 Schneider A. *Chroolepus aureus* a lichen.  
24106 Schnetzler J. B. Notice sur *Chroolepus aureus*.  
24109 — Beziehung zwischen *Chroolepus umbrinus* und *Pyrenula*.  
24185 Schrader H. A. Die Gattung *Usnea*.  
24194 (24195) v. Schranek F. P. Neue Flechten.  
24206 v. Schrenk H. Dissemination of *Usnea barbata*.  
24324 Schuchardt T. *Sagedia* und damit verwandte Gattungen.  
24325 — Gattungen *Urceolaria* und *Lecidea*.  
24891 Sikins. *Dissertatio de Peltigera canina*.  
25033 Smith J. E. Wulfen's descriptions of Lichens.  
25741 Steiner J. *Verrucaria calciseda*, *Petractis exanthematica*.  
39502 — *Buellia saxorum* und verwandte Flechtenarten.  
25900 Stirton J. *Solorina bispora*.  
25903 — *Stereocaulon Buchanani*.  
25904 — *Parmelia Millaniana*.  
25915 — Lichens belonging to the genus *Parmelia*.  
25921 — New genus (*Trichocladia*) of Lichens.  
25923 (25924) — The genus *Usnea*.  
25926 — *Thysanocaulon Pinkertoni*.  
25932 — Classification of the Genus *Pyxine*.  
25935 Stizenberger E. Über *Ephebe*.  
25936 — *Actinopelte*.  
25938 — *Anzia*.  
25939 — Beitrag zur Flechtensystematik.  
25940 — De *Parmelia colpode*.  
25942 — Über die *Lecideaceen* mit nadelförmigen Sporen.  
25942 a (25943) — Steinbewohnende *Opegrapha*arten.  
25944 — *Lecidea*arten mit dreizelligen Sporen.  
25945 — *Lecidea sabuletorum*.  
25946 — De *Lecanora subfusca*.  
25956 — *Parmelia perlata*.  
25960 — *Ramalina*arten Europas.  
26020 Straßer P. *Arthonia sacromontana*.  
26382 Taylor T. Description of *Cenomyce foliacea*.  
26384 — New exotic Lichens.

- 26512 Therry J. J. Lichens divers.  
 26664 v. Thuemen F. Richtiger Name von Coniocybe MacOwani.  
 26773 Thwaites G. H. V. On Cystocoleus.  
 39947 Tobler F. Über Rhaphiospora, Arthrorthaphis, Mycobacidia.  
 27143 Trevisan V. Lecidea microphylla.  
 27150 — Spighe e paglie.  
 27151 (27154 a, 27155, 27156) — Nuovi generi di Licheni.  
 27154 — Revisione dei generi di Licheni crostosi.  
 27158 — Fragmenta lichenographica.  
 27159 — Brigantiaea.  
 27160 — Licheni delle Patellariee, Baeomycee ed Lecideinee.  
 27163 — Über Atestia.  
 27165 — Sul genere Dimelaena.  
 27170 — Garovaglinee, nuova tribù di Collemacee.  
 27385 Tuckerman E. Ramalina reticulata.  
 27390 — Lecidea elabens.  
 27399 — A new Ramalina.  
 28123 Wächter W. Jenmania Goebelii, eine neue Flechtengattung.  
 28185 Wainio E. A. Phylogenetische Entwicklung der Cladonien.  
 28190 — Revisio lichenum in herbario Linnaei asservatorum.  
 29190 a — Revisio lichenum Hoffmanniorum.  
 28191 — Notulae de synonymia lichenum.  
 28192 — De subgenere Cladinae.  
 28202 — Clathrina herbarii Mülleri.  
 28203 — Baeomyces rufus.  
 28204 — Porina schizospora.  
 28272 Wallroth K. F. W. Naturgeschichte der Usnea nigra.  
 28395 Watson W. A genus of plants called Lichen.  
 27670 (28693) Wereitinoff I. A. Les formes de Parmelia physodes.  
 28717 West W. Physcia parietina.  
 40539 Wheldon J. A. u. Wilson A. Gyrophora spodochoea.  
 28866 a Wilkinson W. H. Pertusaria incarnata.  
 28931 Willdenow C. L. Beschreibung einer neuen Flechte.  
 28945 Willey H. Biatora lucida.  
 28962 — Gyalecta lamprospora.  
 28965 (28967) — Dermatiscum catawbense.  
 28969 — H. Lojka's Lichenotheca.

- 28972 Willey H. Trypethelium Kunzei.
- 28973 — Synopsis of the genus Arthonia.
- 28976 — Parmelia molliuscula.
- 28997 Williams T. A. Fruiting of Parmelia molliuscula.
- 29003 — A rare Lichen.
- 29051 Wilson L. A. Artificial key to Lichens.
- 29097 Winter G. Secoliga, Sarcogyne, Hymenelia u. Naetrocymbe.
- 29101 — Über Sporodictyon turicense.
- 29190 (29191) Wittrock V. B. Usnea longissima fran Gestrikland.
- 29355 Wrangel F. A. Utvecklingen af Lepraria kermesina.
- 29467 Zahlbruckner A. Nomenklatur einiger Flechtengattungen von O. Kuntze.
- 29468 — Pannaria austriaca.
- 29474 — Stromatopogon, eine neue Flechtengattung.
- 29486 — Die systematische Gruppierung der pyrenokarpen Flechten.
- 40785 (40787) — Gegen Britzelmayrs Flechtenstudien.
- 29515 Zanfrognini C. Collema elveloideum degli autori.
- 29516 (40797) — Sull' Omphalaria nummularia degli autori.
- 29537 Zederbauer E. Spaltpilzflechten.
- 29555 Zenker J. C. Parmelia crocina.
- 29683 Zopf W. Über Pseudevernia.
- 29684 — Ramalina kullensis.
- 29699 Zukal H. Ephebe Kernerii.
- 29718 (29719, 29720) — Epigloea bactrospora.
- 29721 (29722) — Die Sporenschläuche der Ephebella Hegetschweileri.
- 29725 — Halbflechten.

### c) Monographien und Übersichten.

- 673 Acharius E. Monographie der Lichenengattung Pyrenula.
- 3091 Bitter G. Parmelia, Untergattung Hypogymnia.
- 5096 Chevallier F. F. Sur les Hypoxylons Lichenoïdes.
- 5097 — Histoire des Graphidées.
- 5098 — Histoire générale des Hypoxylons.
- 6638 Darbishire O. V. Monographia Roccelleorum.
- 6845 Delise D. F. Histoire de Lichens, Genre Sticta.
- 8416 (8417) Fée A. L. A. Monographie du genre Chiodecton.
- 8418 — Monographie du genre Trypethelium.



- 8422 Fée A. L. A. Monographie du genre *Paulia*.  
 8424 — Monographie du genre *Gassicourtia*.  
 8861 Floerke H. G. De *cladoniis*, difficillimo *Lichenum* genere commentatio.  
 9314 Fries T. M. Monographia *Stereocaulorum* et *Pilophororum*.  
 17076 Massalongo A. B. Monografia dei *Licheni blasteniospori*.  
 19178 Nylander W. Genre *Arthonia*.  
 19187 — Monographia *Caliciorum*.  
 19188 — Expositio synoptica *Pyrenocarpeorum*.  
 19205 — Conspectus *Umbilicariarum*.  
 19216 — Conspectus *Squamariarum*.  
 19317 — Recognitio monographica *Ramalinarum*.  
 25961 Stizenberger E. Die *Alectorienarten*.  
 25964 — Die Grübchenflechten.  
 27161 Trevisan V. Conspectus *Verrucarinarum*.  
 27162 — Synopsis generum *Thrypethelinarum*.  
 27164 — Summa *lichenum coniocarporum*.  
 28189 Wainio E. A. Monographia *Cladoniarum* universalis.  
 28268 Wallroth K. F. W. Naturgeschichte der Säulchenflechten.

**d) Pflanzengeographie, Formationskunde, besondere Substrate,  
Verhältnis zum Substrat.**

- 337 Anonym. I licheni degli alberi.  
 31434 Bouteille. *Lecidea canescens* et *Placodium murorum* sur des carreaux de vitre.  
 4024 Brisson de Lenharrée T. P. Etude Lichénographique et les climats.  
 31571 — Analogies physiologiques de la nature.  
 4353b Buchet G. Les lichens attaquent le verre.  
 6234 Crombie J. M. Vitricole Lichens.  
 32656 Devaux H. Sur la reprise de la végétation dans les forêts incendiées.  
 7238 Dominique J. Les Lichens d'un récif.  
 32724 — A propos de la zone des Lichens.  
 32725 — Florule lichénique d'un tronc d'arbre.  
 7775 (7780) Elenkin A. A. Wanderflechten der Wüsten u. Steppen.  
 7785 — Les lichens et le sol.

- 7786 **Elenkin A. A.** Lichenenformationen in der Krim und dem Kaukasus.
- 7794 — Les espèces remplaçantes.
- 32936 (32941) — Flechtenformationen in Mittelrußland.
- 8413 (8421) **Fée A. L. A.** Sur les cryptogames des écorces exotiques officinales.
- 8612 **Fink B.** Some talus Cladonia formations.
- 8614 — Some common types of Lichen formations.
- 8615 — A Lichen society of a Sandstone Riprap.
- 33255 — Licheno-ecologic studies from Beechwood Camp.
- 33257 — The composition of a desert Lichen flora.
- 33320 **Fischer L.** An erratischen Blöcken im Kanton Bern vorkommende Flechten.
- 33329 **Fitting H.** Beziehungen zwischen epiphyllen Flechten und Blättern.
- 8892 **v. Flotow J. u. Göppert R.** Páo Pereira und mehrere darauf wachsende Flechten.
- 9232 **Fries E. M.** Primitiae geographiae Lichenum.
- 33527 **Galløe O.** Danske Likeners Ökologi.
- 9704 **de Gasparin B.** Action des Lichens sur les roches.
- 33591 **Geisenheyner L.** Beispiel von Schutzfärbung (Graphideen und Schmetterlinge).
- 10143 **Göppert H. R.** Kryptogamische Pflanzen auf Páo Pereira.
- 10156 — Einfluß der Pflanzen auf felsige Unterlage.
- 33683 — Höhe der Kältegrade, welche die Vegetation erträgt.
- 10274 **Gradmann R.** Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb.
- 10275 **Graebner P.** Studien über die norddeutsche Heide.
- 10277 — Die Heide Norddeutschlands.
- 33737 — Die Pflanzenwelt Deutschlands.
- 10278 — u. **v. Bentheim O.** Handbuch der Heidekultur.
- 10280 **Graf S.** Fiebrerrinden in botanischer Beziehung.
- 11500 **Haselhoff E. u. Lindau G.** Beschädigung der Vegetation durch Rauch.
- 11678 (11679) **Hedlund T.** Substratets betydelse för lafvarne.
- 11700 **Hegetschweiler J. u. Stizenberger E.** Lichenen auf ungewöhnlichem Substrat.
- 12078 **Hensel S. T.** Lichens on rocks.

- 34758 (34760, 34761, 34762, 34764) Horwood A. R. The disappearance of cryptogamic plants.
- 34792 Howe R. H. Effect of moisture on the growth of Usneas.
- 34824 Hult R. Finlands naturliga landskap (Lichenen).
- 12805 Hulting J. Lafvegetationen pa Fagus.
- 12809 v. Humboldt F. A. Kleinere Schriften (Flechten).
- 12810 — u. Bonpland A. Essai sur la géographie des plantes.
- 35058 Johnson W. Lichens and a polluted atmosphere.
- 13438 Jumelle H. La vie des lichens pendant l'hiver.
- 41353 Junizkii A. A. Das ökologisch-geographische Studium der Lichenen.
- 13497 Kabsch W. Pflanzenleben der Erde (Flechten).
- 13873 Kihlmann A. Pflanzenbiolog. Studien aus Russisch-Lappland.
- 14224 Koerber G. W. Einfluß der anorganischen Substrate auf die Flechtenvegetation.
- 35536 — Eine auf Granaten wachsende Flechte (*Rhizocarpon geographicum*).
- 35693 Kummer Paul. Lichenologische Felsenflora.
- 15654 Link H. F. Über den Standort der Pflanzen (Flechten).
- 15822 Lösche E. Flechten in der Höhe des beständigen Eises.
- 16302a Magnin A. Distribution géographique des Lichens calcicoles dans Lyonnais.
- 16308a — Contrastes de la végétation lichénique dans les environs de Lyon.
- 16687b (36508) Malbranche A. Station curieuse de Lichens.
- 16688 — Les Lichens des murs d'argile.
- 36645 Massart J. Les végétaux épiphylls.
- 18156 Montagne J. F. C. Sur la végétation des Lichens.
- 18512 Müller J. Lichenes epiphylli novi.
- 19185 Nylander W. La diffusion de quelques espèces de Lichens.
- 19225 — Circa Lichenes ferricolas.
- 19343 (37490) — Circa Lichenes vitricolas.
- 19471 Olivier H. Substratums des lichens.
- 19813 Paquy. Lichens du vieux hêtre de Parigoutte.
- 20606 Pfeil. Erscheinung von Flechten bei freigestellten Buchen.
- 20731 Picquenard C. A. Florule lichénologique des tiges sèches de *Pteris aquilina*.

- 22189 (22190) **Richard O. J.** Sur les substratums des Lichens.
- 22201 — Florule des clochers et des toitures des églises de Poitiers.
- 23724 **Sauter A. E.** Verschiedenheit der Vegetation im Kalk- und Schiefergebirge.
- 23822 **Schärer L. E.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Flechten.
- 24666 **Senft F.** Der Erdboden.
- 24667 **Senft P. E.** Usnea auf den Chinarinden.
- 24668 — Die für Cortex Rhamni Purshianae charakteristischen Flechten.
- 24669 (24669a) — Vorkommen von Flechten auf offizinellen Rinden.
- 24675 **Sernander R.** Vorkommen von Steinflechten an altem Holz.
- 24675a — Substratets betydelse for lafvarne.
- 25149 (25150, 25151) **Smith W. G.** A flint flake with lichens.
- 25639 **Staes G.** Korstmossen op boomstammen.
- 39472 **Stahlecker E.** Beziehungen der Flechten zum Untergrund.
- 39956 **Tolf R.** Über seltene Moorbildner (*Cetraria nivalis*).
- 40247 **Viaud-Grand-Marais A.** Florule lichénologique des tiges sèches du *Pteris aquilina*.
- 40392 **Walker E. R.** Conditions influencing the growth of *Usnea longissima*.
- 28472 (28478, 28479) **Weddell H. A.** Le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.
- 28480 — Les substratum neutres.
- 40659 **Witte H.** Lafvarnas utbredning i vårt land.
- 27463 **Zahlbruckner A.** Abhängigkeit der felsenbewohnenden Flechten von ihrer Unterlage.

## 5. Floristik.

### a) Weltreisen.

- 31207 **Blackman V. H.** Lichenes of the Voyage of the Southern Cross.
- 31484 **Branth J. S. D.** Lichens apud Duc d'Orléans: Croisière océanographique.
- 6231 (6246, 32361) **Crombie J. M.** The Lichens of the Challenger Expedition
- 8861a **Floerke H. G.** Lichenes in Reliquiae Haenkeanae

- 8878 v. Flotow J. Lichenen des Reisevereins und des Hochstetterschen Herbarii.  
 8893 — u. Meyen F. J. F. Observationes Botanicae (Lichenes).  
 12629 Hooker W. J. u. Walker-Arnott E. A. The Botany of Beecheys Voyage.  
 13087 Jardin E. Plantes cryptogames dans l'ancien et le nouveau continent.  
 14415 (14427) v. Krempelhuber A. Flechten von Weltreisen.  
 15003 Laurer F. Siebersche Lichenen.  
 17765 Meyen F. J. F. u. v. Flotow J. Lichenes.  
 18114 (18129, 18161, 18163) Montagne J. F. C. Lichenes exotici.  
 18484 Müller J. Revisio lichenum Meyenianorum.  
 18485 (18486, 18508) — Die auf der Expedition der Gazelle gesammelten Flechten.  
 21214 Presl K. B. Reliquiae Haenkeanae.  
 24579 Seemann B. The Botany of the Voyage of Herald (Lichens).  
 25919 Stirton J. On the Challenger Lichens.

## b) Europa.

### A. Allgemeine Floren usw.

- 1081 Arnold F. Lichenologische Fragmente.  
 12741 Hue A. M. Addenda nova ad Lichenographiam europaeam.  
 19166 (19171) Nylander W. Les fascicules de lichens d'Europe de Dr. Hepp.  
 37519 (37520) Olivier H. Lichens d'Europe.  
 23823 (23824) Schärer L. E. Lichenum Europaeorum Genera.  
 23825 — Enumeratio critica Lichenum europaeorum.

### B. Arktische Inseln (Island, Spitzbergen, Jan Meyen, Nowaja Semlja).

- 18 Anonym. Voyage en Islande sur la corvette La Recherche.  
 19 — Edinburgh Cabinet Library on Island and Farö.  
 1369 Babington C. C. List of plants of Iceland.  
 1435 v. Baer. Vegetation von Nowaja Semlja.  
 2207 Beilschmied C. T. Flora von Spitzbergen (Flechten).  
 6749 Branth J. S. D. Lichener fra Novaia-Zemlia.  
 6752 — Lichens de l'île Jan-Meyen.



- 6753 Branth J. S. D. Lichenes Islandiae.  
 7810a (32933) Elenkin A. A. Lichenes Spitzbergenses.  
 8622 Finsterwalder J. Verzeichnis der auf Island wachsenden Pflanzen.  
 9319 Fries T. M. Lichenes Arctoi Europaei.  
 9335 — Lichenes Spitzbergenses.  
 9343 — Lichenen von Jan Meyen.  
 33446 — Lichenes insulae Nowaja Semlja.  
 10075 Gliemann T. Geographische Beschreibung von Island.  
 10429 (10430, 10433, 10434, 10437, 33823) Grönlund C. Islands Flora (Lichenes).  
 11229 Hariot P. Lichens de l'île Jan Meyen.  
 12620 Hooker W. J. Lichens of Iceland.  
 14237 Koerber G. W. Lichenen Spitzbergens und Nowaja-Semljaa.  
 14654a Kusnezow N. Lichenenflora von Nowaja-Semlja.  
 15149 Leighton W. A. Lichens of Spitzbergen.  
 15487 Lindblom A. E. Lichenes von Spitzbergen und Bären-Eiland.  
 15596 (15597, 15610) Lindsay W. L. Lichens of Iceland.  
 15611 — Cladoniae of Iceland.  
 16206 Mackenzie G. S. Lichens from Iceland.  
 18052 Mohr N. Flechten Islands.  
 18436 Müller H. Lichenes islandici.  
 18581 Müller O. F. Enumeratio stirpium in Islandia crescentium.  
 19451 Olafsen E. Reise durch Island.  
 22013 Reichardt H. W. Flora der Insel Jan Meyen.  
 22371 Robert u. Vahl J. Lichens de l'Islande.  
 22975 de Rougemont P. Lichens d'Islande.  
 25363 Sommerfelt S. C. Flechten von Spitzbergen u. Bären-Eiland.  
 25718 Stefánson S. Lichenes von Island.  
 25949 Stizenberger E. Auf Nowaja-Semlja gesammelte Lichenen.  
 25951 — Index lichenum hyperboreorum.  
 27174 Trevor-Batty A. Lichenes islandici.  
 28201 Wainio E. A. Lichenes in Nowaja Semlja collecti.  
 29614 (29615) Zoega J. Flechten Islands.

### C. Skandinavien.

- 178 Anonym. Plantae Scandinavicae. Lichenes.  
 658 Acharius E. Nya och mindre kända svenska Lafartar.

- 661 Acharius E. Laf-arterne.  
 662 — Lichenographiae Sueciae Prodromus.  
 668 — In Sverige växande arter af Lafvarne.  
 761 Agardh C. A. Aphorismi botanici.  
 783 Åkerman J. Biatora cinnabarina i Skandinavien.  
 865 (= 866) Almquist S. Skandinaviska arterna af slagtet Biatorella.  
 867 — Skandinaviska arterna af Schismatomma, Opegrapha och Bactrospora.  
 868 — Resa i Ångermanland, Medelpad och Jämtland.  
 869 — Monographia Arthoniarum Scandinaviae.  
 882 Aluthin N. Skånes lafflora.  
 1238 Aspegren G. C. Försök till en Blekingsk Flora.  
 2146 Behm F. F. Botaniska excursioner i Jemtland och Herjedalen (Flechten).  
 2299 Berg A. Lichenologiska anteckningar.  
 31054 Bergroth O. Vegetationen i Åland och Åboområdel (Flechten).  
 3085 Blomberg O. G. Kinnekulles Lafvegetation.  
 3086 (3087) — Bohuslänska skärens Lafflora.  
 3088 (3089) — Skandinaviska lafvarnas utbredning.  
 31238 — u. Forssell K. B. J. Lichenes Scandinaviae.  
 3346 Bonnier G. u. Flahault C. Flore cryptogamique de la Scandinavie.  
 6494 Dahl O. Kryptogamen von Norwegen (Lichenes).  
 7675 Ehrhart F. Verzeichnis der um Upsala wildwachsenden Pflanzen.  
 33109a Fabricius J. C. Voyage en Norwège.  
 8267 Falk H. G. Om Östra Bleckinges Lafflora.  
 8837 Floderus M. M. Botaniska resa på Öland och Öroskären.  
 8948 Forssell K. B. J. Analytisk öfversigt af Skandinavians lafsläkten.  
 9220 (9221, 9222, 9223, 9226) Fries E. M. Lichenes exsiccati (Schedae).  
 9225 — Stirpes Agri Femsioniensis.  
 9243 — Enumeratio lichenum et Byssacearum Scandinaviae.  
 9248 — Summa vegetabilium Scandinaviae.

- 9308 Fries T. M. Botaniska Anteckningar rörande Femsjö socken i Småland.
- 9309 — Om Ukräns Laf-Vegetation.
- 9310 (9312, 9321) — Observationes lichenologicae.
- 9316 (9317, 9320, 9329) — Botanisk resa i Finmarken.
- 9319 — Lichenes arctoi europaei.
- 9327 (9328, 9330, 9332) — Nya laf-arter.
- 9337 — Lichenografia Scandinavica.
- 9339 — Polyblastiae Scandinavicae.
- 9342 — Zur Kenntniss der Ehrhartschen Flechten.
- 10635 Gunner J. E. Flora norvegica.
- 11542 (11543, 34270, 34271) Havaas J. Westnorswiegische Flechtenflora.
- 11757 (11765, 11766) Hellbom P. J. Lichenologiska Anteckningar från Lule Lappmark.
- 11758 (11763, 11764) — Nerikes Laf-Flora.
- 11760 — Lichenes in Nericia inventi.
- 11761 — Reise in Herjedalen und Norwegen.
- 11767 (11768) — Norrlands Lafvar.
- 11769 — Lafvegetation på Sveriges Vest Kust.
- 11791 Helziin. Mosarter Nódsfald.
- 12799 Hulting J. Lichenologiska Exkursioner i Vestra Bleking.
- 12800 — Bohuslans lafvegetation.
- 12801 (12802, 12804, 34825) — Lichenes Scandinaviae.
- 12806 — Dalslands Lafvar.
- 13884 (35373) Kindt C. Throndhjems Lavvegetation.
- 41386 v. Lagerheim G. Usnea longissima i Medelpad.
- 15158 Leighton W. A. Lichens of Lule Lappmark.
- 15423 Liljeblad S. Svensk Flora.
- 36030 Lindau G. Index Lichenographiae Scandinavicae Friesianae.
- 15610 Lindsay W. L. Lichenes norvegici.
- 15611 — Cladonias of Norway.
- 15669 (15670) v. Linné C. Florula lapponica.
- 15673 — Gothländska Resa.
- 15674 — Flora suecica.
- 15675 — Wästgöta-Resa.
- 15746 Ljungstedt G. C. Schedulae criticae de Lichenibus exsiccatis.

- 15818 Lönnroth K. J. Gottlands Laf-flora.  
 15819 (15820) — Skandinaviska Laf-arter.  
 36341 (36342) Lynge B. De norske busk- og bladlaver.  
 41447 Magnusson A. H. *Parmelia tubulosa* i Uppland.  
 16714a Malme G. O. A. Lafvegetationen vid Vettern.  
 16716 (16717, 36536) — Sveriges lafflora.  
 16718 (16719) — De sydsvenska formerne af *Rinodina sophodes*.  
 36531 — *Parmelia*arten der Untergattung *Hypogymnia* von Stockholm.  
 36533 — Flechtenflora der Umgebung Ombergs.  
 36534 — *Parmelia intestiniformis* bei Stockholm.  
 36535 — *Parmelia pertusa* in Södermanland.  
 36537 — Stockholms traktens brune *Parmelia*arter.  
 41449 — *Lopadium fuscoluteum* in Jämtland.  
 16726 Malmgren A. J. Lafvar i Satakunta och Södra Österbotten.  
 37023 Moe N. Laver fra Christianadalen.  
 37024 Moe W. G. Geologisk Kart af Laver.  
 18459 Müller J. Critique du Lichenographia scandinavica.  
 18995 Nilson B. Flechtenvegetation von Kullen.  
 37429 — Lafvar på drifved från Svenska förlandet.  
 37430 — Flechtenvegetation des Sarekgebirges.  
 19088 (19089, 19095, 19096, 19100) Norman J. M. Lichenes Norvegiae.  
 19090 — Lichenes Finmarkici.  
 19158 (19163, 19165, 19200, 19207, 19218, 19221, 19243, 19249, 19284) Nylander W. Lichenes scandinavicae.  
 19467 Olivier H. Tableaux des Lichens dans le Lichenographia Scandinavica.  
 21608 Rabenhorst G. L. Schwedische Flechtensammlungen.  
 22125 Retzius A. J. Lichenes Scandinaviae.  
 24328 (39055, 39056) Schübeler F. C. Flechten Norwegens.  
 24916 Sjöstrand G. Flechten von Herjesdalen.  
 25309 Söderberg D. H. Lichenes Florae Rybyensis.  
 25356 Sommerfelt S. C. Lichenologiska Bidrag.  
 25357 — Physisk-oeconomisk Beskrivelse over Saltdalen (Flechten).  
 25359 (25361) — Lichenes florae Lapponicae.  
 39378 — Flechten von Bergen.

- 25776 (25781, 25782) **Stenhammer C.** *Schedulae criticae de Lichenibus suecanis.*
- 25778 (25779, 25780) — **Gottlands Laf-vegetation.**
- 25951 **Stizenberger E.** *Index lichenum hyperboreorum.*
- 26045 (26048) **Ström H.** *Flechten von Norwegen.*
- 26163 (26164) **Swartz O.** *Lichenes suecici.*
- 26489 **Thedenius K. F.** *Flechten von Herjedalen.*
- 26490 — *Stockholmstraktens Lafvegetation.*
- 26497 (26497 a) **Theorin P. G. E.** *Ombergs Lafvar.*
- 26938 **Torsell G.** *Enumeratio Lichenum Scandinaviae.*
- 26939 — *Nya Lafarter för Upsala-Floren.*
- 27174 **Trevor-Batty A.** *Lichens of Arctic Europe.*
- 28171 (28174, 28175) **Wahlenberg G.** *Lichenes Sueciae.*
- 28172 — *Lichenes Lapponiae.*
- 28436 **Weber F. u. Mohr D. M. H.** *Flechten aus Schweden.*
- 28734 **Westring J. P.** *Flechten Schwedens.*
- 40658 **Witte H.** *Om lafvegetationen på Mössebergs diabas.*
- 29192 **Wittrock V. B. u. Juel O. H.** *Flechten des Hortus Bergianus.*
- 29558 **Zetterstedt J. E.** *Flechten von Småland.*
- 29559 — *Flechten von Öland.*

#### **D. Dänemark (incl. Faröer und Bornholm).**

- 6748 **Branth J. S. D.** *Lavernes Udbredelse i Jylland.*
- 31482 — *Lichenes in Botany of the Faeröes.*
- 31483 — *Koldinghus' Flora (Likener).*
- 6756 — u. **Rostrup E.** *Lichenes Daniae.*
- 33528 **Galløe O. u. Jensen C.** *Plantevæksten paa Borris Hede (Lichenes).*
- 11770 **Hellbom J. P.** *Bornholms Lafflora.*
- 12545 a **Holm G. T.** *Flora Danica.*
- 14845 **Landt J.** *Beskrivelse over Faeroerne (Flechten).*
- 14866 **Lange J.** *Handbog i den danske Flora.*
- 14867 — *I Danmark fundne sjældne arter.*
- 14869 (14870) — u. **Mortensen H.** *I Danmark fundne sjældne arter.*
- 15448 **Lindau G.** *Lichina von Bornholm.*
- 15610 **Lindsay W. L.** *Lichens of Faröe.*
- 15611 — *Cladonies of Faröe.*
- 17701 **Mentz A.** *Likenvegetationen paa Heder op Jylland.*



- 18342 Mortensen H. Nordostsjaellands Flora (Lichenes).  
 18578 Müller O. F. Flora Fridrichsdaliana (Flechten).  
 19405 Oeder G. C. Flora Danica.  
 22123 Retzius A. J. Flechten von Schonen.  
 22558 Rostrup F. G. E. Flechten von den Faröer.  
 22657 — Lichenologiske Bidrag.  
 22916 — Gammelmose.  
 24438 Schumacher C. F. Lichenes Saellandiae.  
 24903 Simmons H. G. Flechten der Faröer.  
 27129 Trevelyan W. C. Flechten der Faröer.  
 28355 (28356, 41830, 41831) Warming E. Flechten von Dänemark.  
 28356 — Flechten von Bornholm.

### E. Deutschland.

- 21 Anonym. Standort von Verrucaria clopima.  
 694 Ade A. Lichenes aus Bayern.  
 766 Ahles W. De Germaniae Pertusariis.  
 1070 (1078, 1087) Arnold F. Lichenen des Fränkischen Jura.  
 1073 — Lichenen bei Hüting in Schwaben.  
 1088 (1090, 1092, 1093, 1094) — Lichenenflora von München.  
 30747 Bachmann E. Die Flechten des Vogtlandes.  
 30748 — Flechtenflora des Frankenwaldes.  
 1455 Bagge H. u. Metzler. Flechtenflora von Frankfurt a. M.  
 1809 Bartling F. G. u. Hampe E. Lichenes in Germania septentrionali lecti.  
 1811 Baruch M. Flechten von Paderborn.  
 1961 Bauer P. M. Flechten des Großherzogtums Hessen.  
 1969 Baumann A. Moore und Moorkultur in Bayern.  
 1971 Baumgarten J. C. G. Lichenes Florae Lipsiensis.  
 1984 Baur W. Flechten Badens.  
 1986 Bausch W. Flechten des Großherzogtums Baden.  
 1997 Bayrhammer J. D. W. Übersicht der Flechten des Taunus.  
 2136 (2137, 2139) Beckhaus K. Kryptogamenflora Westfalens (Flechten).  
 2144 Behlen S. Der Spessart (Flechten).  
 3107 Bluff M. u. Fingerhut C. Compendium florae germanicae (Lichenes).

- 3138 Bock F. S. Naturgeschichte vom Königreich Ost- und Westpreußen (Flechten).
- 3251 Boll E. Flora von Mecklenburg (Flechten).
- 31390 Bothe H. Flora von Schönlanke (Flechten).
- 3833 Bremme. Die Strauch- und Blattflechten von Hessen.
- 4034 (4035, 4037, 4059) Britzelmayr M. Die Lichenen von Augsburg.
- 4061 (4062, 4063) — Die Lichenen der Algäuer Alpen.
- 4065 — *Cladonia furcata* u. *C. squamosa* der Flora von Augsburg.
- 4067 — *Lichenex exsiccati* der Flora von Augsburg.
- 4070 — Lichenen der Bayerischen Alpen.
- 4071a — Lichenen aus Südbayern.
- 31580 — Neues aus den *Lichenex exsiccati* aus Südbayern.
- 31582 (31583) — Cladonien des Harzgebietes und Nordthüringens.
- 31584 — Deutsche *Lichenex exsiccati*.
- 4105 Brockmüller H. Kryptogamenflora Mecklenburgs (Lichenex).
- 31639 Brückner G. Landeskunde des Herzogtums Meiningen (Flechten).
- 4353 Buchenau F. Flechten der ostfriesischen Inseln.
- 4421 Bueck J. N. Flechten Hamburgs.
- 6252 (6253) Crome G. E. W. *Lichenex* von Hessen u. vom Harz.
- 6255 (6256, 6257) — Flora der Mittelmark (Flechten).
- 6626 Dannenberg E. Lichenen der Umgegend von Fulda.
- 6635 Darbishire O. V. Die deutschen *Pertusariaceen*.
- 7184 Dietrich D. *Lichenographia Germanica*.
- 7185 — Flechten Deutschlands.
- 7384b (7384c, 7384d, 7384e) Düval C. J. Flechten der Regensburgerischen Flora.
- 7386 Dufft A. Lichenen von Stettin und Pommern.
- 7643 (7648, 7649) Egeling G. Lichenen der Mark Brandenburg.
- 7644 — *Cetraria islandica* bei Potsdam.
- 7645 (7650) — Die in der Umgebung von Kassel beobachteten Lichenen.
- 7674a (7675a, 6775b) Ehrhart F. Flechten der Provinz Hannover.
- 7674c — Flechten von Bentheim.
- 7680 Eiben. Kryptogamenflora der ostfriesischen Insel Borkum.
- 7768 (7769, 32911) Eitner E. Nachträge zur Flechtenflora Schlesiens.
- 8066 Erichsen F. Flechtenflora der Umgegend von Hamburg.

- 32979 Erichsen F. Die Flechten des Eppendorfer Moores.  
 32980 — Ein lichenologischer Ausflug ins Riesengebirge.  
 8580 Ficinus H. D. A. Flechten von Dresden.  
 8595 Fingerhuth C. A. Tentamen Florulae Lichenum Eiffliae.  
 8769 v. Fischer-Benzon R. Die Flechten Schleswig-Holsteins.  
 8841 Floerke H. G. Deutsche Staufflechten.  
 8857 — Braunfrüchtige deutsche Becherflechten.  
 8875 v. Flotow J. Reiseberichte über eine Exkursion in das Riesengebirge.  
 8876 — Die Flechten des Hirschberg-Warmbrunner Tals und des Hochgebirges.  
 8883 — Lichenes Florae Silesiae.  
 8887 — Lichenologische Beiträge zur Flora Europaea.  
 9199 Friedrich C. Die Flechten des Großherzogtums Hessen.  
 9430 Funk H. C. Zur Bayreuther Flora.  
 9598 Garcke A. Flora von Halle.  
 9821 Genth C. F. F. Flora des Herzogtums Nassau.  
 10086 Glück H. Nachträge zur Flechtenflora Heidelbergs.  
 10088 Gmelin J. F. Enumeratio stirpium agri Tübingensis.  
 10221 Goldfuß. Die Umgebungen von Müggendorf.  
 33707 Goll. Flechten des Kaiserstuhls.  
 33708 — Flechten um Schramberg.  
 10419 Grimm J. F. C. Synopsis stirpium agri Isenacensis.  
 10680 Hagen C. G. Tentamen historiae Lichenum prussicorum.  
 33981 Hahn G. Seltene Flechtenarten von Gera.  
 10756 Hallier E. Flechten von Helgoland.  
 11067 (11070, 11071, 11072, 11074) Hampe E. Prodromus Florae Hercyniae.  
 11068 — Lichenologische Bemerkungen.  
 11069 — Cladonien der Flora Hercyniae.  
 11075 — Botanische Nachlese (Flechten).  
 11701 Hegi G. Flechten des bayerischen Waldes.  
 34365 — Flechten des Wettersteingebirges.  
 11755 Helfrecht J. T. B. Flechten des Fichtelgebirges.  
 11781 (11783) Hellwig T. Flechten von Grünberg in Schlesien.  
 11790 Hellwing G. A. Flora Prussica (Lichenes).  
 12083 Hepp P. Lichenenflora von Würzburg.

- 12085 Hepp P. Lichenen der Pfalz.  
 12100 Hergt F. Flechten von Koburg-Saalfeld.  
 12396 Hoffmann G. F. Enumeratio Lichenum.  
 12403 (12404) — Flechten Deutschlands.  
 12474 Holl F. Neue Flechten.  
 12475 — Flechten von Dresden.  
 12607 Holzinger J. B. Die Cladoniaceen von Norddeutschland.  
 12632 Hoppe D. H. Flechten von Regensburg.  
 12635 — Beschreibung einer Winterexkursion (Lichenes).  
 12886 Jaap O. Flechten der Inse Roem.  
 12887 (12888, 34875, 34879) — Flechten der Prignitz.  
 12889 (12895) — Flechtenflora von Hamburg.  
 35223 Kaiser P. E. Flechten von Schönebeck a. Elbe.  
 13549 Kampmann F. E. Lichens de la région vogéso-rhénane.  
 13563 Karsch A. Flechten Westfalens.  
 13853 Kieffer J. J. Die Flechten Lothringens.  
 13854 (35360) — Les lichens de Bitche.  
 35451 v. Klinggraeff H. Topographische Flora der Provinz Westpreußen (Flechten).  
 14034 (14036, 14037) Klinsmann E. F. Flora Gedanensis (Lichenes).  
 14177 (14179) Koch G. F. Lichenes der Flora der Pfalz.  
 14180 Koch H. Flora cryptogamica Oldenburgensis (Lichenes).  
 14181 Koch J. L. A. Blattflechten der Zwiefalter-Gegend.  
 35533 König F. Flechten von Kassel.  
 14222 Koerber G. W. Sertum Sudeticum.  
 14223 — Systema Lichenum Germaniae.  
 14228 — Parerga Lichenologica.  
 14257 Kohl F. G. Exkursionsflora für Mitteldeutschland.  
 14321 Kosmann C. P. Lichens trouvés en Alsace.  
 14391 (14396) v. Krempelhuber A. Cetraria bavarica.  
 14392 (14399, 14400, 14401) — Flechtenarten der südbayerischen Alpen.  
 14397 — Lichenologische Beobachtungen aus dem bayerischen Wald.  
 14400 — Lichenen des fränkischen Jura.  
 14403 — Die Lichenenflora Bayerns.  
 14404 — Ricasolia Wrightii in den Alpen Bayerns.  
 14445 Krocker A. J. Nomenclator florae Silesiae cryptogamicus.

- 14613 Kummer P. Führer in die Flechtenkunde.  
14800 Lahm E. In Westfalen beobachtete Flechten.  
15004 Laurer F. Flechten der Insel Rügen.  
15086 (15087) Lederer M. Für Bayern neue Flechten.  
15088 — Flechtenflora von Amberg.  
15149 Leighton W. A. On Cladoniae of Bavaria.  
15364 v. Leysser F. W. Flora Halensis (Lichenes).  
15367 Libert M. A. Cryptogames observées aux environs de Malmédy.  
15652 Link H. F. Florae Göttingensis Specimen.  
15821 Lösch A. Flechtenflora Badens.  
15827 v. Loesecke A. Flechten des Herzogtums Meiningen.  
15829 Löselius J. Flora prussica (Flechten).  
15901 Lorch W. In der Umgebung von Marburg beobachtete Flechten.  
15913 Lotsy J. P. Flechtenflora des Hainbergs bei Göttingen.  
15950 (15951) Lucas C. Flechten von Konitz.  
15952 — Flechten von Pommern.  
16093 Lumnitzer S. Flechten Posens.  
16254 Männel. Flechten der Moore des Erzgebirges.  
16879 v. d. Marck. Flechten von Lüdenscheidt und Altona.  
17026 Martius C. F. P. Flechten von Erlangen.  
17396 v. Mattuschka H. G. Enumeratio stirpium in Silesia sponte crescentium (Lichenes).  
17851 Milde J. Flechten der Umgegend von Breslau.  
17925 Minks A. Referat über deutsche Flechten.  
37034 Möller L. Flora von Nordwest-Thüringen.  
41487 Möllmann G. Flechtenflora des Regierungsbezirks Osnabrück.  
18028 Mönch C. Enumeratio Plantarum indigenarum Hassiae.  
18029 — Lichenes horti botanici et agri Marpurgensis.  
18571 Müller K. Flechten von Oldenburg.  
18575 Müller O. u. Eck H. Kryptogamen aus dem Walde (Flechten).  
18596 Müller W. O. Flechten der Thüringischen Staaten.  
18597 — u. Pabst G. Cryptogamenflora Deutschlands (Flechten).  
18652 Mütze W. Seltener fruktifizierende Flechten von Hessen.  
18690 Murray J. A. Prodromus stirpium Göttingensium.  
19063 Nöldeke C. Flechten von Lüneburg.  
19442 (19444, 19446) Ohlert A. Preußische Flechten.



- 19443 Ohlert A. *Usnea longissima* in Ostpreußen.  
 37563 Osswald L. u. Quelle F. Flechtenflora des Harzes und Nordthüringens.  
 19695 Papst G. Kryptogamenflora.  
 37944 Pieper G. R. Flechten der Hamburger Flora.  
 37945 — u. Schmidt J. Flechten der Hamburger Flora.  
 20845 Planer J. J. *Lichenes agri erfurtensis*.  
 20868 Ploesel J. *Thelomphale Laureri* in Deutschland.  
 21078 Pollich J. A. *Lichenes in Palatinatu electorali*.  
 21218 Preuschoff J. Flechten der Provinz Westpreußen.  
 21567 Rabenhorst G. L. *Lichenes Lusatiae*.  
 21570 — Flechten Mitteleuropas.  
 21601 (21603, 21605) — Flechtenflora von Sachsen, der Oberlausitz, Thüringen und Nordböhmen.  
 21612 — *Actinopelte Theobaldi* in Deutschland.  
 38173 Rakete R. Diluvialböden des Südens der Görlitzer Heide.  
 21859 Rebentisch J. F. Flechten der Neumark.  
 21860 — Flechten bei Berlin.  
 21873 Redslob J. Flechten Deutschlands.  
 38290 Regel F. Flechten Thüringens.  
 21918 (21957) Rehm H. Die in Mittelfranken vorkommenden Flechten.  
 21919 (21920, 21921) — Flechtenflora des Allgäu.  
 21969 Reichard J. J. *Flora Moenofrancfurtana*.  
 22033 Reinke J. Flechten Mecklenburgs.  
 22164 Reyger G. Flechten von Danzig.  
 22175 Rhode J. G. Reise nach dem südlichen Deutschland.  
 22285 Rieber X. Flechtenkunde in Württemberg.  
 22286 (22288, 22289) — Lichenenflora Württembergs und Hohenzollerns.  
 22287 — *Ramalina Rösleri*.  
 22337 (22337a) Ritter C. W. Flechten der Herzogtümer Schleswig und Holstein.  
 22410 Röhling J. C. Deutschlands Flora.  
 22951 Roth A. W. *Tentamen Florae germanicae*.  
 38635 Rüggeberg H. Die Lichenen des östlichen Weserbergländes.  
 23270 Ruthe J. F. Flechten von Brandenburg.

- 23633 (23636, 23639, 23641, 23645) Sandstede, H. Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes.
- 23634 (23635, 23637, 23640, 23642, 23644) — Lichenen der friesischen Inseln.
- 23638 (23643) — Die Flechten Helgolands.
- 23646 — Rügens Flechtenflora.
- 23647 — Die Cladonien des nordwestdeutschen Tieflandes.
- 23803 Schaefer M. Flechten von Trier.
- 23814 Schärer L. E. Über die deutschen Lichenen.
- 23924 Schimper W. P. Flechtenflora der mittleren Vogesen.
- 23945 (23946) v. Schlechtendal D. F. L. Flechten Berlins.
- 23973 Schliephacke C. Flechten von Halle.
- 24003 Schmidel C. C. Icones plantarum.
- 38952 Schmidt J. Flechten der Hamburger Flora.
- 24011 Schmidt M. Flechten von Mühlhausen.
- 24019 (24020, 38954) Schmidt R. u. Müller O. Flechten von Gera.
- 38959 Schmula. Thelocarpon in Oberschlesien.
- 24152 Scholler F. Flora Barbiensis.
- 24182 (24185 a, 24186) Schrader H. A. Lichenes Florae Germanicae.
- 24191 (24196) v. Schrank P. F. Flechten Bayerns.
- 24199 v. Schreber J. C. D. Spicilegium florae Lipsiae.
- 24462 Schwabe S. H. Flechten von Anhalt.
- 24526 Scriba L. Cladonien vom Harz.
- 24527 — Cladonien vom Taunus.
- 24587 Sehlmeier J. F. Flechten von Köln.
- 24911 Simonis. Cetraria islandica in Mecklenburg.
- 25348 zu Solms-Laubach R. Lichenen von Braunfels und Laubach.
- 25615 (25616, 25620, 25622) Sprengel C. Flechten von Halle.
- 25726 (25730) Stein B. Flechtenflora Schlesiens.
- 25728 — Proskau's Flechten.
- 25971 Stölting A. Flechten von Lüneburg.
- 26085 Stümcke M. Flechten von Lüneburg.
- 26131 Sturm J. Deutschlands Flora.
- 26224 Sydow P. Die Flechten Deutschlands.
- 26445 Thal J. Silva hercynica (Lichenes).
- 26493 Theobald G. Die Flechten der Wetterau.
- 27507 (27508) Uloth W. Flechten von Kurhessen.

- 27829 Vill A. Die in Unterfranken beobachteten Flechten.  
 40268 Völker H. L. W. Flechten von Thüringen.  
 27967 Volckamer J. G. Lichenes norimbergenses.  
 28120 Vulpius. Flechten von Stuttgart.  
 28143 Wagner C. F. Flechten von Thüringen.  
 28269 Wallroth K. F. W. Lichenes Germaniae.  
 28278 Walter F. Flechten der Mittelmark.  
 28360 Warnstorf C. Lichenen der Mark.  
 40453 Wedde H. Flechten der Umgegend von Halberstadt.  
 28594 Weiss F. W. Flechten von Göttingen.  
 40572 Wiefel C. Flechten des Sormitzgebietes.  
 28836 Wiggers F. H. Lichenes Florae Holsatiae.  
 28865 Wilcke S. G. Flechten von Greifswald.  
 28932 Willdenow C. L. Flechten aus Deutschland.  
 28934 — Florae Berolinensis Prodrömus (Lichenes).  
 29165 Wirtgen P. Flechten der Eifel.  
 29477 Zahlbruckner A. Referat über deutsche Flechten.  
 29546 Zeiske M. Pflanzenformationen der Hochsudeten (Flechten).  
 40850 Zopf W. Flechtenflora der Achtermannshöhe im Harz.  
 40857 Zschacke H. Flechtenflora des Harzes.  
 40858 — Flechtenflora des unteren Saaletales.  
 29741 (29742) v. Zwackh-Holzhausen W. Enumeratio lichenum  
 Florae Heidelbergensis.

#### F. Österreich-Ungarn (inkl. Bosnien).

- 923 Anders J. Flora des mährisch-schlesischen Gesenkes (Flechten).  
 924 — Lichenologisches vom Jeschken.  
 925a (925b) — Strauch- und Blattflechten Nordböhmens.  
 1077 Arnold F. Lichenen aus dem südöstlichen Tirol.  
 1080 — Lichenologische Ausflüge in Tirol.  
 1082 — Flechten aus Krain und Küstenland.  
 1083 — Salzburger Flechten.  
 1216 Artzt F. F. A. Botanisches in Südtirol (Flechten).  
 1234 Ascherson P., Engler A., Kuhn M. u. Reimann C. Eine  
 Karpathenreise (Flechten).  
 30753 Bäumler J. A. Lichenes von Presburg.  
 1801 (1802, 30890) Barth J. Die Flechten Siebenbürgens.

- 1979 Baumgartner J. Flora des oberen Donautales und Niederösterreichs (Flechten).
- 2134 Becker M. A. Der Ötscher und sein Gebiet (Flechten).
- 31072 Bernard A. J. Gallert-, Strauch- und Blattflechten der Umgebung von Tábor.
- 2996 Bischoff G. W. Botanische Alpenreise.
- 3121 (3122, 3124, 3125, 3126, 3128, 3129) Boberski W. Flechten Galiziens.
- 3027 — Flechtenflora der Pieninen.
- 3254 v. Bolla J. Die Flechten der Presburger Flora.
- 3376 Borbás V. Flechten von Budapest.
- 3779 v. Braune F. A. Flora Salisburgensis.
- 3780 — Auf den Salzburger Gebirgen entdeckte Alpenpflanzen.
- 3781 — Salzburg und Berchtesgaden.
- 6292 Csató J. Der See Mluha und seine Vegetation.
- 32432 v. Cypers V. *Cetraria Oakesiana* bei Wien.
- 6508 v. Dalla Torre K. W. Flechten Tirols.
- 6510 — u. v. Sarnthein L. Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol (Flechten).
- 32503 Dědeček J. Flechten vom Jeschken und Milleschauer in Nordböhmen.
- 41907 Essl W. Flechten von Krumau.
- 8838 (8839, 8840) Floerke H. G. Salzburgische Alpenexcursionen.
- 9437 Fuß M. Specimen Florae cryptogamae vallis Arpasch Carpatae.
- 9438 (9439, 9440, 9441) — Flechten Siebenbürgens.
- 9792 Gebhard J. N. Flechten der Salzburgerischen Gebirge.
- 9800 Gemböck R. Lichenes der oberösterreichischen Kalkalpen.
- 10076 Głowacki J. Flechten aus der Umgegend von Görz.
- 10077 — Die Flechten des Tommasinischen Herbars.
- 10081 — u. Arnold F. Flechten aus Krain und dem Küstenlande.
- 10675 (41238) Hacquet B. Reise durch die norischen Alpen (Flechten).
- 11087 v. Handel-Mazzetti H., Stadlmann J., Janchen E. u. Faltis F. Flechten von Westbosnien.
- 11575 Hazslinszky F. A. Kryoblasten der Eperieser Flora.
- 11576 — Karpathenflora (Flechten).
- 11577 — Eperjes Flechtenflora.
- 11583 (11584) — Alpine Flora der Alpe Pietroz bei Borsa (Flechten).

- 11586 (11611) **Hazslinszky F. A.** Flechtenflora Ungarns.  
11592 — Botanische Exkursion in Südostungarn.  
11620 — Flechtenflora des ungarischen Reiches.  
34299a — Flechtenflora von Kroatien und Fiume.  
12211 v. **Heufler L. J.** Catalogus Lichenum austriacorum.  
12216 — Specimen florae cryptogamae vallis Arpasch.  
12217 — *Usnea longissima* bei Gmünd.  
12221 — Lichenenflora Wiens.  
12268 **Hibsch J. E.** Die Strauchflechten Niederösterreichs.  
12268a — Flechten aus Tirol.  
12292 **Hildenbrand.** Lichenographia austriaca.  
12364 **Höfer F.** Flechten von Niederösterreich.  
12579 **Holuby J. L.** Flechten von Ns. Podhrad.  
12586 — Flechten des Trentschiner Komitates.  
12606 **Holzinger J. B.** Lichenenflora Niederösterreichs.  
34732 — Lichenologische Berichtigungen.  
12637 **Hoppe D. F.** Flechten von Salzburg.  
34745 **Hora P.** Flechten von Pilsen.  
12687 **Host N. T.** Lichenes Austriae.  
12954 **Jacquin N. J.** Lichenes agri Vindobonensis.  
12957 — Miscellanea Austriaca.  
12958 — Collectanea botanica.  
13519 **Kalchbrenner K.** Flechten von Zips.  
13821 **Kerner v. Marilaun A.** Neue Biatolina (*B. hungarica*) aus Ungarn.  
13824 **Kernstock E.** Die Flechten der Koralpe.  
13825 (13826, 13827) — Flechten von Bozen.  
13828 (13831) — Steierische Flechtenflora.  
13829 — Lichenologische Beiträge (Tirol).  
13830 — Lichenen von Brixen.  
35351 — Über Flechten.  
13882 **Kindermann V. u. Baar R.** Flechtenflora Böhmens.  
35431 v. **Klebensberg R.** Flora des Plosegebirges (Flechten).  
14227a **Koerber G. W.** Flechten von Kärnthen.  
14230 (14231, 14239) — Lichenen aus Istrien, Dalmatien u. Albanien.  
14274 **Kolenati F. A.** Flechten des Altvaters.  
14334 (35588, 35589, 35590) **Kovář, F.** Flechtenflora von Mähren.



- 14352 **Kramer C. H.** Elenchus Lichenum per Austriam inferiorem observatorum.
- 14611 **Kummer u. Sendtner P.** Lichenes bosniaci.
- 35722 **Kuták V.** Flechtenflora Böhmens.
- 15005 **Laurer F.** Lichenes von Marienbad.
- 15175 **Leithe F.** Flechten von Tirol.
- 15858 **Lojka H.** Katalog von Flechten.
- 15859 — Lichenenflora Niederösterreichs.
- 15860 (15861, 15862, 15863, 15866) — Flechten von Ungarn.
- 16788 **Mann W. B.** Lichenum in Bohemia observatorum dispositio.
- 16899 **Maresch J.** Flechten des niederen Gesenkes.
- 17751 **Metzler A.** Flechten der Radstädter Tauern.
- 17853 (17854) **Milde J.** Flechten von Meran.
- 18055a **Molendo L.** Lichenen aus dem südöstlichen Tirol.
- 19144 (19144a, 19145) **Novák J.** Flechten von Deutschbrod.
- 41937 — u. **Bernard A.** Flechten von Tábor.
- 19522 (19523, 19526, 19537, 19540, 19541, 19542) **Opiz P. M.** Flechten Böhmens.
- 19543 — Aufforderung wegen böhmischer Lichenen.
- 19548a — Flora cryptogamica von Karlsbad.
- 19549 — u. **Ortmann A.** Flechten von Karlsbad.
- 20158 **Paul J.** Flechtenflora von Mähren und Österr.-Schlesien.
- 20375 **Pehersdorfer A.** Flechtenkunde Oberösterreichs.
- 37784 — Flechten des Bezirks Steyr.
- 20444 (20445, 20446, 20447, 20448) **Perktold J. A.** Flechten von Tirol.
- 20697a **Picbauer R.** Flechten der Umgegend von Třebíč.
- 37934 — Flechten der Umgebung von Kremsier.
- 21000 **Plumert J.** Flechten von Liebwerda.
- 37986 **Podpěra J.** Flechten Mährens.
- 21014 (21015, 21017, 21018) **Poetsch J. S.** Flechtenkunde Niederösterreichs.
- 21016 — Flechten aus Steiermark.
- 21019 — Lichenes Welwitschiani.
- 21020 — Flechten des unteren Bayerwaldes.
- 21021 — Cladoniae Austriacae.
- 21024 — u. **Schiedermayr C. B.** Flechten im Erzherzogtum Österreich ob der Enns.

- 21044 Pokorný A. Flechten von Iglau.  
 21047 — Flechten von Unterösterreich.  
 21420 Protic G. Lichenes der Herzegowina.  
 21570 Rabenhorst G. L. Flechten Mitteleuropas.  
 21963 Rehmann A. In Westgalizien aufgefundenene Flechten.  
 21973 Reichardt H. W. Flechten Böhmens.  
 21974 (21985) — Flechten Mährens.  
 21977 — Flechten von Kärnten.  
 21986 — *Solorina crocea* in Niederösterreich.  
 21995 — Flechten Kroatiens.  
 38776 Sántha L. Flechtenflora des Budapester Gebirges.  
 23723 Sauter A. E. Flechten von Wien.  
 23725 (23730) — Flechten des Pinzgau.  
 23729 — Flechten der Alpen Salzburgs und Österreichs.  
 23732 (23733, 23734) — Flechten des Herzogtums Salzburg.  
 23894 Schiedermayr C. B. Flechten von Linz.  
 23895 — Flechten von Tirol.  
 23897 — Flechten des Erzherzogtums Österreich.  
 23942 (23942a) v. Schlagintweit A. u. v. Schlagintweit H. Flechten der Alpen.  
 24193 v. Schrank F. P. Flechten von Salzburg.  
 39017 (39018) Schreiber H. Flechten der Hochmoore Österreichs.  
 24349 Schuler J. Flechtenflora Triests.  
 24350 — Flechtenflora von Fiume.  
 24437 Schulzer von Muggenburg S., Kanitz A. u. Knapp J. Flechten von Slavonien.  
 39174 Servit M. Flechtenflora Böhmens und Mährens.  
 39175 — Zur Flechtenflora Nord-Dalmatiens.  
 39176 — Flechtenflora Mährens.  
 24900 (24901) Simmer H. Flechten der Kreuzeckgruppe in Kärnten.  
 24902 — Flechten des steierischen Erzgebirges.  
 25322 Solla R. F. Flechten von Istrien.  
 25599 (25600) Spitzner W. Flechtenflora Mährens und Ostschlesiens.  
 25727 (25729) Stein B. Flechten der Babiagora.  
 25748 Steiner J. Flechten von der Adlersruhe des Großglockners.  
 25758 — Lichenes Südbosniens.  
 25878 Štica O. Flechten der Stadt Brügge.

- 26019 Strasser P. Flechtenflora Niederösterreichs.  
 26039 Stricker. Flechtenflora Istriens.  
 26042 Strobl P. G. Lichenes von Admont.  
 41984 Uličný J. Flechten von Trebitsch.  
 27549 Unger F. Flechten von Nordosttirol.  
 27644 Varga A. Ökologische Verhältnisse der Flechtenflora des Gömörer Komitates.  
 27682 Veselsky F. Die in Böhmen vorkommenden Lichenen.  
 28173 Wahlenberg G. Lichenès carpathici.  
 28262 (28263) Wallner J. Flechten Niederösterreichs.  
 28590 Weiß E. Lichenes in Dalmatia lecti.  
 28652 Welwitsch F. Flechten Österreichs unter der Enns.  
 28737 v. Wettstein R. Schedae ad floram Austro-Hungaricam (Lichenes).  
 29388 (29389, 29390) v. Wulfen F. X. Lichenes carinthiaci.  
 29399 (29400) Wurm F. Flechten der Umgebung von Böhmisch-Leipa.  
 29459 (29464, 29471, 29488, 40786) Zahlbruckner A. Flechten von Bosnien und der Herzegowina.  
 29460 — Flechtenflora Niederösterreichs.  
 29461 (29461 a, 29488, 29498, 40786) — Lichenenflora Steiermarks.  
 29466 — Flechten Oberösterreichs.  
 29469 (29488, 29493) — Flechtenflora des Preßburger Komitates.  
 29476 (29488, 29490, 40793) — Flechten aus Istrien.  
 29481 (29485, 29495, 40785 a, 40795) — Flechtenflora Dalmatiens.  
 29498 — Flechten von Salzburg und Kroatien.  
 40781 — *Parmelia ryssolea* der pannonischen Flora.  
 40784 — Bemerkenswerte *Parmelia* der ungarischen Flechtenflora.  
 40788 — Flechten von Tirol.  
 40796 Zala, I. Flechten Ungarns.  
 29529 Zawadzki A. Flechten von Galizien und der Bukowina.  
 29743 Zwanziger G. A. Flechten Salzburgs.  
 29744 (29745, 29746) — Flechten von Kärnten.

#### G. Schweiz.

- 958 d'Angreville J. E. La flore vallaisanne.  
 31603 Brockmann-Jerosch H. Lichenes in Flora des Puschlav.

- 4193 Brügger C. G. Bündner Flechten.
- 32281 Cornaz E. Trois lichens de Neuchâtel.
- 8758 Fischer L. Flechten Berns.
- 33566 (33567) Garnier R. u. Laronde A. Lichens récoltés dans la Suisse.
- 10206 Goffart J. Gyrophora récoltés à Zermatt.
- 11691 Heer O. u. Blumer-Heer J. J. Der Kanton Glarus.
- 11699 Hegetschweiler J. Lichens de la Suisse.
- 12086 Hepp P. Im Kanton Zürich aufgefundenene Flechten.
- 13876 (13877, 13878) Killias E. Flechten von Rhaetien.
- 35369 -- Die Flora Unterengadins.
- 15634b Lindt R. Flechten am Schreckhorn.
- 17077 (17080) Massalongo A. B. Osservazioni sopra Lichenes Helvetici exsiccati.
- 18443 (18444, 18445, 18448, 18449, 18451, 18452, 18453, 18454, 18455, 18456, 18458, 18460, 18473, 18474, 18475, 18476, 18477, 18495, 18559) Müller J. Lichens suisses.
- 21570 Rabenhorst G. L. Flechten Mitteleuropas.
- 23813 Schärer L. E. Gyrophorarum helveticarum adumbratio.
- 23815 — Lecidearum Helvetiae enumeratio.
- 23817 — Lichenes helvetici parenchymate pulveraceo instructi.
- 23819 — Umbilicariae helveticae descriptae.
- 23821 — Lichenum helveticorum spicilegium.
- 23888 Scheuchzer J. J. Flechten der Schweiz.
- 23923 Schimper W. P. Flechten des Faulhorns.
- 23962 Schleicher J. C. Flechten der Schweiz.
- 24096 Schnetzler J. B. Umbilicaria virginis en Suisse.
- 25820 Steidel E. G. u. Hochstetter C. F. Flechten der Schweiz.
- 25948 Stizenberger E. Verbreitung der Lichenen in der Schweiz.
- 25953 — Lichenes helvetici.
- 26492 Theobald G. Bündner Flechten.

#### H. Holland, Belgien, Luxemburg.

- 443 Anonym. Prodrumus Florae Batavae. Lichenes.
- 776 Aigret C. Lichens observés pendant l'herborisation de la Société Botanique de Belgique.
- 777 — Monographie des Cladonia de Belgique.

- 778 Aigret C. Flore des environs de Villance (Lichens).  
 1307 Aubert G. Lichens des environs de Louette-Saint-Pierre.  
 2244 Bellynck A. Lichens des environs de Namur.  
 3434 von den Bosch R. B. Enumeratio plantarum Zeelandiae belgicae.  
 3584 (31414) Bouly de Lesdain M. Lichens recueillis à Spa.  
 31412a — Lichens rares ou nouveaux pour la Belgique.  
 4524 Buse L. H. u. Sprée, T. Additamentum ad floram Batavam cryptogamicam.  
 5361 Coemans E. Lichens de la flore Belge.  
 5362 — Observationes lichenologicae in collectione A. Westendorp.  
 6855 (6856, 6860) Delogne C. H. Flore cryptogamique de Belgique (Lichens).  
 6859 — Lichens de Belge.  
 6891 (6892) Dens G. u. Pietquin F. Lichens observés en Belgique.  
 7040 De Wildeman E. Lichens de la flore Belge.  
 7271 Douret A. Flore cryptogamique de Belgique (Lichens).  
 8442 Feltgen E. Lichenes von Mersch.  
 9879 Germain. Lichens dans les environs de Bastogne.  
 9887 van Geuns S. J. Plantarum Belgii indigenarum spicilegium.  
 10239 de Gorter D. Flora Geldrico-Zutphanica.  
 10241 (10242) — Flora Belgii foederati.  
 13841 (13842, 13848) Kickx J. J. Lichens des Flandres.  
 13850 — Monographie des Graphidées de Belgique.  
 14287 (14288) Koltz J. P. J. Lichens du grand-duché de Luxembourg.  
 14300 Kops J. Flora Batava.  
 14985 Laurent E. Coniocybe pallida en Belgique.  
 15067 Leburton J. Cryptogames de la flore de Louvain.  
 15789 (15790, 15791, 15792, 15793, 15794) Lochenies G. Lichens de Belgique.  
 15795 — u. Durand T. Herborisation générale en Belgique.  
 16811 (16813, 16815) Marchal E. Lichens de la Belgique.  
 17308 Mathieu C. Lichens de la Belgique.  
 17653 Meese D. Flora Frisica.  
 19625b Oudemans C. A. J. A. Flechten der Niederlande.  
 19811 (19812) Pâque E. Lichens de la Belgique.  
 23131 van Royen A. Florae Leidensis Prodromus.



- 23612 (23613) von der Sande-Lacoste C. M., Suringar W. F. R. u.  
Abeleven T. H. A. J. Lichenen von Holland.  
25613 Spree T. u. Buse L. Flechten von Holland.  
26905 (26906, 26907, 26908) Tonglet A. Lichenes belgici.  
27672 Verheggen H. Lichens des environs de Neufchateau.  
28723 (28725) Westendorp G. D. Classification des cryptogames  
d'après leurs stations (Lichens).  
28727 — Flechten von Belgien.  
29514 Zanfrognini C. Licheni delle Ardenne.

### I. Frankreich.

- 410 Anonym. Diagnoses des espèces nouvelles ou peu connues.  
423 — Guide du Lichénologue à Grenoble.  
1592 Balbis J. B. Flore lyonnaise.  
2049 Beauvisage. Sticta pulmonacea à Yzeron.  
2227 a Belèze M. Lichens des environs de Montfort-l'Amaury et  
de la forêt de Rambouillet.  
2317 b Berher E. La flore des Vosges (Lichens).  
3202 (3203) Boistel A. Nouvelle Flore des Lichens.  
3344 Bonnier G. Lichens de Chamonix du Mont-Blanc.  
3585 (31418, 31420, 31421, 31422 a, 31423, 31424) Bouly de Lesdain M.  
Notes lichénologiques.  
31412 (31415, 31419) — Lichens des environs de Versailles.  
31413 — Lichens des environs de Luxeuil.  
31416 — Lichens des environs d'Hyères.  
31422 — Les Lichens des environs de Dunkerque.  
41045 — Lichens de l'île d'Oléron.  
4015 (4019) Brisson de Lenharrée T. P. Lichens du département  
de la Marne.  
4018 (4020, 4021, 4023) — Lichens des environs de Chateau-  
Thierry.  
4022 — Observations lichénologiques.  
4024 — Lichens des environs d'Amélie.  
41071 Brun A. Arthonia peltigerea, lichen nouveau pour la France.  
4201 (4202, 4205, 4207) Brunaud P. Lichens de Saintes.  
4569 Cabanès G. Lichen intéressant pour la flore française.  
31864 Camus F. Lettre à M. B. Souché (Lichens).

- 31865 Camus F. Lettre à M. Malinvaud (Lichens).  
 5099 Chevallier F. F. Flore des environs de Paris (Lichens).  
 5193 Claret de la Tourrette M. A. L. Voyage au Mont-Pila (Lichens).  
 32096 Claudel H. Lichens recueillis de Gérardmer (Vosges).  
 5451 (5452) du Colombier M. Lichens rencontrés aux environs d'Orléans.  
 5862 (5863, 5864) Corboz F. Flora Aëlsensis (Lichens).  
 5908 Cornaz E. Lichens jurassiques.  
 6098 Coudere G. u. Harmand J. Espèces et localités nouvelles de Collémacées.  
 32319 Cozette P. Catalogue des Lichens du nord de la France.  
 6277 Crouan P. L. u. Crouan A. Florule du Finistère (Lichens).  
 32390 (32391, 32392) de Crozals A. Lichens observés dans l'Hérault.  
 32393 — Excursions lichénologiques dans le massif du Mont-Blanc.  
 6664 Davies G. Cryptogames from Piedmont and Nice (Collema).  
 6725 De Candolle A. P. Botanicon Gallicum.  
 32497 — Lichens des départements de l'Ouest.  
 6728 — u. de Lamarek J. Flore Française.  
 6736 Decuillié C. Lichens recoltés aux environs d'Angers.  
 6737 — Catalogue Lichénographique du département de Maine-et-Loire.  
 6760 Delachapelle P. A. Catalogue des lichens de Cherbourg.  
 6921 Desmazières J. B. H. J. Lichens nouveaux de la France.  
 6883 Desmoulins C. La végétation sur le Pic du Midi.  
 7237 Dominique J. Catalogue des Lichens du littoral de la baie de Bourgneuf.  
 7320 Dubourg d'Isigny. Lichen nouveau pour la France.  
 7327 Duby J. E. Botanicon gallicum.  
 7409 Dufour J. M. L. Genre Opegrapha de la flore française.  
 7412 — Volvaria conchylioides.  
 7502 Durande J. F. R. Flore de Bourgogne.  
 33041 Etienne G. Lichens des environs d'Elbeuf.  
 8807 (8808, 8814) Flagey C. Flore des lichens de Franche-Comté.  
 8870 v. Flotow J. Einige in Frankreich gesammelte Lichenen.  
 9589 Gandoger M. Voyage botanique au Mont Cenis.  
 9590 — Herborisations dans les Pyrénées-Orientales.  
 9591 — Plantes cryptogames du Beaujolais.

- 9701 Gasilien (= Parrique F. G.). Lichens de la flore d'Auvergne.  
 9702 — Lichens des environs de Saint-Omer.  
 9703 — Lichens du plateau central.  
 19834 — Cladonies de la flore de France.  
 19834a — Parméliées des monts du Forez.  
 9804 Gêneau de Lamarlière L. Flore maritime du Département de la Manche.  
 9811 — Flore maritime du Cap Gris-Nez.  
 9848 Gerard L. C. Flora Gallo-Provincialis.  
 9997 Gillot F. X. Lichens récoltés en Corse.  
 10109 Godey. Lichens dans la Basse-Normandie.  
 10128 Godron D. A. Plantes cellulaires du Département de la Meurthe.  
 10261 Gouan A. Flora Monspeliaca.  
 10263 — Herborisations des environs de Montpellier.  
 10303 de Grateloup J. P. A. S. Cryptogamie Tarbellianae.  
 10306 Graves L. Plantes observées dans le département de l'Oise.  
 10413 Grilli C. Les lichens des environs de Paris.  
 10438 Grognot. Lichens du département de Saône-et-Loire.  
 10619 Guinet. Lichens récoltés au Reculet.  
 11271 Harmand J. Lichenes in Lotharingia observati.  
 11272 (11273) — La flore lichénique de la Lorraine.  
 11274 — Lichens du massif de Mont-Blanc.  
 11276 — Guide élémentaire du Lichénologue.  
 11277 — *Usnea longissima* dans les Vosges.  
 11278 (11279, 34181) — Lichens de France.  
 34506 Henry J. Lichénologie Valdôtaine.  
 34771 Houlbert C. Lichens du département de la Mayenne.  
 12740 Hue A. M. Lichens de Charleville.  
 12743 — Lichens du massif du Mont-Blanc.  
 12744 (12747) — Lichens du Cantal.  
 12749 — Les *Pertusaria* de la Flore française.  
 12750 (12752) — Lichens de Canisy.  
 12753 — Lichens de la Meurthe-et-Moselle.  
 12756 (12757) — Lichens des environs de Paris.  
 12758 — Lichens récoltés à Vire.  
 12761 — Lichens d'Aix-les-Bains.

- 12762 Hue A. M. Lichens de la Savoie.  
 12766 — Lichens des Basses-Alpes.  
 12767 — Les Ramalina à Richardmesnil.  
 12777 — Lichens du massif des Maures et des environs d'Hyères.  
 14808 — Lichens Tarbelliens.  
 12875 Hy F. C. Lichens de Millau.  
 32876 — Lichens de Quillan.  
 12877 — Lichens de l'Anjou.  
 35736 Lacaille A. Lichens près Évreux.  
 35737 — Lichens de l'arrondissement du Havre.  
 14701 de Lacroix S. La distribution géographique des plantes de la Vienne (Lichens).  
 14811 de Lamarek J. B. A. P. M. La flore française.  
 14813 — u. De Candolle A. P. Synopsis plantarum in flora gallica descriptarum.  
 14831 (14832, 14833, 14834) Lamy de la Chapelle E. Flore de la Haute-Vienne, Limoges et Isle.  
 14837 — Lichens de Caunterets et de Lourdes.  
 35777 — Les Lichens du Monné.  
 14929 Laronde A. Les Lichens des environs de Moulins.  
 14930 (14930 a, 14931, 14932, 35819, 35820) — u. Garnier R. Lichens du Puy-de-Dôme, Cantal, Isère, Savoie, Ain.  
 14963 Latourette M. A. L. C. Chloris Lugdunensis (Lichens).  
 15149 Leighton W. A. Lichens in the Luxembourg Gardens.  
 15170 Le Jolis A. Lichens de Cherbourg.  
 35962 Letendre. Les Lichens du château du Grand-Quevilly.  
 35963 — Les lichens des Falaises de Saint-Jouin.  
 15782 Lloyd J. Lichens de l'Ouest de la France.  
 16125 Lutz L. u. Maire R. Lichens récoltés en Corse.  
 16287 (16289, 16291, 16294, 16296, 16296 a, 16298 b, 16298 c, 16299 c, 16304, 16304 a, 16304 c, 16306 a, 16309 a, 16310) Magnin A. Lichens des environs plus éloignés de Lyon.  
 16301 (16314) — Les Gyrophores de la région lyonnaise.  
 16301 a — Glypholecia rhagadiosa et Gyalolechia Schistidii.  
 16302 (16314) — L'Umbilicaria torrida au Crêt-de-la-Perdrix.  
 16303 (16314) — Le Gyrophora murina dans la vallée du Ratier.  
 16307 (16312, 16314) — Pannaria caesia du Dauphiné et du Jura.

- 16317 Magnin A. *Gyalolechia Schistidii* et *Manzonina Cantiana* au Colombier du Bugey.
- 16310 (16318) — Lichens du Jura.
- 16315 — Les lichens de l'Herbier Dupuy de Rigneux-de-Désert (Ain).
- 16333 — Lichénologie jurassienne.
- 16336 — u. Therry. Lichens au Garon.
- 16341 Magnol P. Hortus regius Monspelienensis (Lichenes).
- 36470 Maheu J. Les Lichens du massif de la Tarentaise.
- 16687a (16687d, 16689, 36503, 36505) Malbranche A. Lichens de la Normandie.
- 16687e — Les Placodiums à thalle jaune en Normandie.
- 36504 — *Leptogium* filiforme nouveau pour la France.
- 36581 Mare F. Lichens du massif de l'Aigoual et de la Dourbie.
- 16798 Marcaillou d'Aymerie H. Lichens du Pic de Serrère.
- 16904a Marichal u. Pontarlier. Lichens des environs de la Roche-sur-Yon.
- 16984 Martin Donos V. u. Jeanbernard. Lichens du Tarn.
- 17024a Martins C. Lichens du Jura.
- 17693a Ménier C. *Ricasolia herbacea* dans la Loire-Inférieure.
- 17696a — u. Camus F. Lichénologie Bretonne.
- 17714 Mérat F. V. Flore des environs de Paris.
- 17786 Meylan C. Lichens du Jura.
- 18094 (18094a, 37081) Monguillon E. Lichens du Dép. de la Sarthe.
- 18095 — u. Picquenard C. A. Lichens du Finistère.
- 18373 (18373a) Mougeot J. B. Végétation spontanée du département des Vosges (Lichenes).
- 18374 — Index alphabeticus stirpium cryptogamarum vogesorhenanarum.
- 18378 (37185) Mougeot J. A. Sur l'Herbarium Lichenum Parisiensium.
- 18379 — Sur le Prodromus Lichenographiae Galliae et Algeriae.
- 18380 — Sur des Lichens recueillis en Dauphiné.
- 18469 Müller J. Lichenes gallici.
- 18817 de Necker N. J. Deliciae gallo-belgicae sylvestres.
- 19164 Nylander W. Lichenes Galliae meridionalis.
- 19164 (19320, 19321, 19325, 19372) Lichenes pyrenaei.
- 19177 (19180, 19186, 19217, 19237, 19246, 19250, 19282, 19346, 19349) — Lichenes Galliae.



- 19283 (19340, 19347, 19376, 19378) Nylander W. Lichenes parisienses.  
19342 — Lichenes insulae Corsicae.  
19465 Olivier H. Tableau des genres de lichens en Normandie.  
19468 — Les Cladonia de la flore Normande.  
19470 (19475, 19477) — Flore des Lichens de l'Orne.  
19472 — Les Cladonia de la flore française.  
19474 — Les Pertusaria de la flora française.  
19476 — Parmelia, Parmeliopsis, Physcia et Xanthoria de la flore française.  
19477 — Lichens de la Normandie.  
19478 — Exposé des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France.  
19483 — Lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales.  
19485 — Endocarpon en France.  
19487 — Lichenes gallici.  
Parrique F. G. cfr. Gasilien.  
20191 (20192, 20193, 20194, 20195) Payot V. Lichens de Savoie.  
20309 Pée-Laby E. Lichens de Toulouse.  
20428 (20429) Pérard A. Lichens de Montluçon.  
20435 Percy. Lichens du Jardin de la Mer de Glace.  
20724 (20725, 20726, 20727, 20728, 20729, 20730, 20732, 20734, 20736, 20737, 20738, 20740) Picquenard C. A. Lichens de la flore du Finistère.  
20733 (20739) — La dispersion des lichens bretons.  
20735 — Sur quelques Parmelia du Finistère.  
37966 Pitard J. Lichens récoltés en Gironde.  
37967 — u. Bouly de Lesdain M. Lichens récoltés à Gavarnie.  
21197 (21198) Pradel E. Plantes cryptogames du département de la Loire-inférieure.  
21415 Prost T. C. Lichens dans le Département de la Lozère.  
21466 Puget. Lichens du Salève.  
21467 — Lichens des environs d'Annecy.  
21707 Ramond de Carbonnière L. F. E. Végétation au sommet du Pic du Midi de Bagnères.  
21789 (21789a, 21791, 21792) Ravaud. Lichens de l'arrondissement de Grenoble.  
21790 — Excursions lichénologiques dans le Dauphiné.

- 22188 Richard O. J. Lichens des Deux-Sèvres.  
 22327 Ripart. Lichens du centre de la France.  
 22336 Risso J. A. Lichens de Nice.  
 22977a Roujou A. Lichens de Puy-de-Dôme.  
 22978 Roumeguère C. Lichens du bassin de Bordeaux.  
 22979a — Lichens de la région du sud-ouest.  
 22995 — Lichens du département de la Haute-Garonne.  
 23121 Roux J. A. C. Lichens des monts Lyonnais.  
 23146 Roze E. Lichens de Meudon.  
 23247 Rupin E. Lichens de la Corrèze.  
 23500 de Saint-Amans J. F. B. Flore Agenaise.  
 25627 Spruce R. Lichens of the Pyrenees.  
 26503 Therry J. J. Lichens de Vienne.  
 26508 — Lichens du Garon.  
 26509 — Lichens de Saint-Rambert-en-Bugey.  
 26510 — Lichens de Gap et dans le Queyras.  
 26513 — Lichens de Sathonay et de Bessenay.  
 26525 — Lichens récoltés à l'Isère.  
 26531 — Lichens de Fontainebleau et de Malesherbes.  
 26538 — u. Magnin A. Lichens de Sainte-Foy-l'Argentière à Aveize et Duerne.  
 26597 Thomas N. Lichen particulier du dép. Hérault.  
 26767 Thuillier J. L. Lichens des environs de Paris.  
 26841 Tillette de Clermont-Tonnère. Lichens aux environs d'Abbeville.  
 26947 de la Tourette M. A. L. C. Chloris Lugdunensis.  
 26951 de Tournefort J. P. Histoire des plantes de Paris (Lichens).  
 27476 Turquier de Longchamp F. J. Lichens de Rouen.  
 27812 Viaud-Grand-Maraïs A. Parmelia et Physcia de l'Ouest.  
 27833 (27834, 27835) Villars D. Lichenes delphinales.  
 28015 Vuez L. Lichens des environs de Châteaudun.  
 28470 (28471) Weddell H. A. Lichens de Paris et Poitiers.  
 28470a — Les Lichens du massif de Ligué.  
 28475 — Über französische Flechten.  
 28476 — Florule lichénique des Laves d'Agde.  
 28481 — Lichens de l'île d'Yeu.  
 28482 — Les Amphiloma de la flore française.

## K. Großbritannien.

- 181 Anonym. New british Lichen.  
 29758 — Lichens of the Malvern Hills.  
 584 — (H. J.). Chester County Botanists (Biatora).  
 648 Abbot C. Flora Bedfordiensis (Lichens).  
 30443 Adams J. Distribution of lichens in Ireland.  
 30537 Amphlett J. u. Rea C. Lichens of Worcestershire.  
 1074 (1075) Arnold F. Lichenes Britannici herausg. von Leighton.  
 1076 — Mudd, Manuel of British Lichens.  
 1367 Babington C. C. Flora Bathoniensis.  
 1368 — Primitiae Florae Sarnicae.  
 1370 — British Lichens.  
 30755 Bagnall J. E. Lichens of Worcestershire.  
 1469 — u. Grove W. B. Lichens of Warwickshire.  
 30785 Bainbridge Fr. Note on a new british lichen.  
 1576 Baker J. E. Contributions to British Lichenology.  
 30798 — New british lichens.  
 1604 Balfour J. H. Lichens of Islands of North Uist, Harris and Lewis.  
 1606 — Lichens of the Cumbrae Islands.  
 31244 Bloomfield E. N. Lichens of Norfolk and Suffolk.  
 31245 — Lecanora mougeotioides in Britain.  
 3194 Bohler J. Lichenes Britannici.  
 3408 Borrer W. J. u. Turner D. Lichenografia britannica.  
 4183 Brown R. N. R., Whright C. H. u. Darbshire O. V. The Botany of Gongh Island.  
 31701 Buchanan W. F. Lichens of Scotland.  
 4688 (4689, 4690, 4691) Carrington B. Irish Cryptogames (Lichens).  
 4692 (4693, 4694, 4695, 4696) Carrol I. Irish Lichenology.  
 6192 (6193, 6195, 6198, 6201, 6209, 6220, 6243, 6248) Crombie J. M. New British Lichens.  
 6194 — Lichenes Britannici.  
 6196 (6232) — On the british Ramalinas.  
 6199 — A new erratic british Parmelia.  
 6203 — The rarer Lichens of Blair Athole.  
 6211 (6215) — British Collemacei.  
 6213 — New British Species of Xylographa.

- 6221 Crombie J. M. The genera of British Lichens.  
 6228 — The British Species of Pterygium.  
 6241 — *Parmelia olivacea* and its british allies.  
 6244 (32360) — The British *Cladonie*.  
 6250 — Index *Lichenum Britannicorum*.  
 6251 — A monograph of Lichens found in Britain.  
 32362 — Lichens of Norfolk.  
 32443 Dallman A. A. Flora of Flintshire (Lichens).  
 32445 Dame L. L. u. Collins F. S. Flora of Middlesex (Lichens).  
 6642 Darbishire O. V. The Lichens of the South Orkneys.  
 32465 — Lichenes of the Roy. Bot. Gardens, Kew.  
 6665 Davis H. Four new British Lichens.  
 6687 Deakin R. New species of *Verrucaria* and *Sagedia* from Devonshire.  
 6738 (7228) Deering C. *Catalogus plantarum circa Nottinghamiam nascentium*.  
 7199 Dillwyn L. W. Synopsis of the British *Confervae* (Ephebe).  
 32692 Dixon H. N. Lichens of Northamptonshire.  
 7621 Edmonston T. Flora of the Shetland Islands.  
 32955 Elliot G. F. S. Lichens of the Clyde area.  
 7836 Elliot S. S. E. Lichens in Handbook on the Natural History of Glasgow.  
 8021 Endlicher S. L. *Prodromus Florae Norfolkicae*.  
 33384 Fowler W. Lichens at Flamborough.  
 9865 Gerardus J. *Historia plantarum Anglica*.  
 10328 Gray J. E. Arrangement of British Plants.  
 33772 Greenwood A. *Borreria flavicans* near Penzance.  
 33776 Gregson C. S. Lichens of the Isle of Man.  
 10366 Greville R. K. Scottish Cryptogamic Flora (Lichina).  
 11207 Hardy J. The Lichen Flora of the Eastern Borders.  
 11208 — New British Cryptogamia (Lichens).  
 34561 Hewitt C. G. Lichens of St. Kilda.  
 12565 Holmes E. M. Lichens of Devon and Cornwall.  
 12568 (12569) — The cryptogamic Flora of Kent (Lichens).  
 34723 — Lichens of Surrey.  
 12572 — u. Gray P. British Lichens.  
 12622 Hooker W. J. *Flora Scotica*.

- 12625 Hooker W. J. The English Flora.  
 12685 (34763) Horwood A. R. Leicestershire Lichens.  
 12725 Howitt G. The Nottinghamshire Flora.  
 12738 Hudson W. Flora anglica.  
 12795 Hull J. The British Flora.  
 13250 (13252, 13253, 13254, 35060, 35061, 35062) Johnson W.  
 British Lichens.  
 13251 — The lichens of Cumberland.  
 35063 — Lichenology.  
 13298 (13300) Jones T. A. Irish Lichens.  
 13311 Joshua W. Collemei of the Cirencester or Cotteswold District.  
 35333 Kermode P. M. C. Lichens of the Isle of Man.  
 15091 (15093) Lees E. Lichens of the Malvern Hills.  
 15098 Lees F. A. *Cetraria islandica* of Lincolnshire.  
 35911 — Lichens of West Yorkshire.  
 15142 Leighton W. A. British Species of Angiocarpous Lichens.  
 15143 — Monograph of the british Graphideae.  
 15144 — Monograph of the british Umbilicariae.  
 15145 — New british Arthoniae.  
 15146 (15147, 15148, 15148a, 15149, 15158, 15162, 15163, 15165,  
 15166) — Notes on british lichens.  
 15149 — Lichens of Cader Idris, North Wales.  
 15149 — Lichens of Shropshire.  
 15157 (15167) — Lichen Flora of Great Britain, Ireland and the  
 Channel-Island.  
 15158 — Lichens of Fishguard, Pembrokeshire.  
 15158 — Lichens of Bettus Coed, North Wales.  
 15158 — Lichens of Wales.  
 15158 (15164) — Irish Lichens.  
 15274 Lett H. W. Lichens of Mourne Mountain.  
 15420 Lightfoot J. Flora Scotica.  
 15592 Lindsay W. L. Popular History of British Lichens.  
 15613 — Lichen-Flora of Druidical Stones in Scotland.  
 36088 — Leighton's Lichenflora of Great Britain.  
 16203 Mackay J. T. Lichenes of Ireland.  
 16217 (16218, 16219, 16220, 16223, 16224) Macmillan H. Lichens  
 of Scotland.



- 16622 Maingay A. C. Lichens in the Breadalbane Mountains.  
 16746 M'Andrew J. Lichens gathered in Dumfriesshire.  
 16746a — *Cladonia pyxidata* var. *leptophylla* in Scotland.  
 16945 Marrat F. P. Lichens of Liverpool.  
 17015 (17015b, 17015c, 17016, 17016a, 17016c) Martindale J. A.  
 British Lichens.  
 17015a (17015d, 17016b) — Lichenflora of Westmoreland.  
 17016d — *Umbilicaria pustulata* near Keswick.  
 17611a M'Conachie G. Lichens of Rerrick.  
 18400 Mudd W. A. Lichens of Cleveland.  
 18402 — Monograph of the British *Cladoniae*.  
 18403 — Manual of British Lichens.  
 18931a (18932) Nichol W. Lichens of Scotland.  
 19241 Nylander W. Observationes circa Herbarium Lichenum  
 Britannicorum.  
 19274 — British Lichens.  
 19817 Parfitt E. The lichen flora of Devonshire.  
 20632 Phillips W. Lichens in North Wales.  
 20634 — *Thelocarpon intermediellum* on Britain.  
 20635 — *Sphinctrina caespitosa*, new for Britain.  
 20640 — *Thelocarpon Laureri*.  
 20657 (20658) — British Lichens.  
 37921 — Lichens of Shropshire.  
 20764 Pim G. Lichens of the counties of Dublin and Wicklow.  
 21484 Purton T. Botanical description of british plants.  
 21694 (21694a) Ralfs J. The lichens of West Cornwall.  
 21856 Reader H. P. Monmouthshire Lichens.  
 22076 Relhan R. Flora Cantabrigiensis.  
 38351 (41637) Rhodes P. G. M. Lichens from the Channel Islands.  
 23260 (23261, 23262, 23263, 23264, 23266) Russell J. L. English  
 Lichens.  
 23599 (23600) Salwey T. Lichens of Wales.  
 23601 — Lichens of Guernsey.  
 23602 — Penzance Lichens.  
 23604 — New British Lichens.  
 24799 (24800) Shackleton A. u. Hebden T. New british lichens.  
 24868 Sibthorp J. Flora Oxoniensis (Lichens).

- 24964 Smith A. L. British Coenogoniaceae.  
 39276 — Lichens in the Outer Hebrids and North-west Ireland.  
 25037 Smith J. E. Lichenes britannici.  
 25512 Sowerby J. u. Smith J. E. English Botany.  
 39474 Stamfield A. Lichens of Todmorden.  
 25896 (25901, 25929) Stirton J. Lichens from Ben Lawers.  
 25897 (25902, 25907) — British Lichens.  
 25912 (25913, 25914, 25918, 25925, 25930) — Scottish Lichens.  
 25927 — Lichens from Kelso.  
 25928 — British Cladoniae.  
 26008 Stow S. C. Lichens from Careby Wood.  
 26406 (26407) Teesdale R. Lichenes Eboracences.  
 26935 Torrey J. Species of Usnea from New South Shetland.  
 27457 a (27458, 27459, 27460) Turner D. New British Lichens.  
 27461 a — Lichenographia britannica.  
 27462 — u. Sowerby J. Lichens of England.  
 28128 Waddell C. H. Lichens of Belfast and the Counties of Down and Antrim.  
 28261 Wallis J. Natural History of Northumberland.  
 28358 Warner F. J. Kent Lichens.  
 28402 Watt L. Lichens from Dumbartonshire.  
 28435 Weber F. u. Mohr D. M. H. Großbritanniens Conferven (Ephebe).  
 28716 West W. A new British Lichen.  
 40533 Wheldon J. A. Lichens of the Isle of Wight.  
 28772 — u. Wilson A. West Lancashire Lichens.  
 40540 — u. — Inverness and Banff Lichens.  
 28866 Wilkinson W. H. Lichens of the Isle of Man.  
 28867 — Merionethshire Lichens.  
 28868 — Radnorshire Lichens.  
 40615 Wilson A. u. Wheldon J. A. Invernessshire Lichens.  
 40616 — u. — Cladonia luteo-alba from Lancashire.  
 29055 (29056) Winch N. J. Lichens of Northumberland and Durham.  
 29066 Windsor J. Lichens growing near Settle.  
 29169 Withering W. Flechten von England.  
 29247 Woodruffe-Peacock E. A. Lichens of Lincolnshire.  
 29363 Wright C. H. British hymenolichen.

**L. Iberische Halbinsel.**

- 1079 Arnold F. Lichenes Lusitanici.  
 1787 de las Barras F. Excursiones par Palencia (Liquenes).  
 3201 Boissier E. Voyage botanique dans le midi de l'Espagne.  
 4471 Burnat D. u. Barbey W. Voyage botanique dans les îles Baléares.  
 5224 Clemente de Rojas D. S. Lichenologia geografica de Andalucia.  
 5449 (5450) Colmeiro M. Cryptogamas de España y Portugal (Lichenes).  
 33417 Frayoss R. G. Flora de la provincia de Sevilla (Lichenes).  
 11280 (34183) Harmand J. Lichénographie du Portugal.  
 12060 (12061, 12063 a. 34502) Henriques J. A. Lichenes lusitanici.  
 14414 v. Krempelhuber A. Flechtenflora Spaniens.  
 14633 Kunze G. Lichenes austro-hispanici.  
 15037 Lázaro y Ibiza D. B. Liquenes de España y Portugal.  
 15749 Llenas y Fernandez M. Liquenes de Barcelona.  
 36168 — Flora líquénica de Catalunya.  
 36472 Maheu J. Les Lichens du Montserrat.  
 16906 de Mariz B. J. Lichenes von Portugal.  
 18532 Müller J. Lichenes hispanici.  
 18793 (18793 a. 18795, 18796, 18798, 18801) Navás L. R. P. Liquenes de España.  
 18797 — Parmelia en España.  
 18799 (37337, 37339) — Liquenes de Aragón.  
 18800 — Lecanora subfusca en España.  
 18802 — Cladoniáceos de Española.  
 19365 Nylander W. Lichenes du nord du Portugal.  
 22202 Richard J. O. Lichens de l'Espagne.  
 27818 Vicioso. Liquenes de Calatayud.  
 29019 Willkomm M. Sertum Florae Hispanicae (Lichenes).

**M. Italien.**

- 763 Agosti G. De re botanica (Lichenes).  
 30490 Albo G. Licheni di Linosa e di Lampedusa.  
 964 Anzi M. Catalogus Lichenum Provinciae Sondriensis.  
 966 — Manipulus lichenum.  
 970 — Symbolae Lichenum.

- 972 Anzi M. Neosymbolae Lichenum.  
 973 — Analecta Lichenum Italiae superioris.  
 1351 Avetta C. Flora crittogamica della provincia di Parma (Lichenes).  
 1457 Baglietto F. Licheni di Liguria.  
 1458 — Lichenologica dal Lago maggiore.  
 1457b — Nuove specie di Licheni.  
 1457c — Specie Italiche del genere Ricasolia.  
 1459a — Alcuni nuovi Licheni Italiani.  
 1461 — Prospetto lichenologico della Toscana.  
 1463 — Lichenes Insulae Sardiniae.  
 30754 — Lichenes apud Martelli Florula Bogosensis.  
 1465a (1465b) — u. Carestia A. Licheni nuovi dell' alta Valsesia.  
 1466 — u. — Catalogo dei Licheni delle Valsesia.  
 1467 — u. — Anacrisi dei Licheni della Valsesia.  
 1587 Balbis G. B. Lichenes pedemontani.  
 1588 (1589) — Miscellanea botanica.  
 1590 — Flora Taurinensis.  
 1593 — u. Nocca. Flora Ticinensis.  
 30816 Balsamo F., Jatta A., Giordano G. C. Reliquiae Cesatianae.  
 1765 Baroni E. Licheni raccolti nel Piceno e nell' Abruzzo.  
 1767 — Lichenografia della Toscana.  
 1769 — Frammenti Lichenografici.  
 1771 — Lichenen aus Picenum.  
 1772 — Lichenes pedemontani.  
 1773 — Licheni raccolti nel l' Italia superiore.  
 1777 (1779) — Cladonia endiviaefolia nel Toscana.  
 1780 — Licheni del Veneto.  
 30875 — Lichenologia della Toscana.  
 2239 (2240) Bellardi L. Flora Pedemontana (Flechten).  
 2247 Beltramini F. I Licheni Bassanesi.  
 2992 Biroli G. Flora Aconiensis.  
 3022 Bizzozzero G. Lichenes veneti.  
 3301 Bolzon P. Lichenes all' isola dell' Elba.  
 4735 Caruso S. Lichenologia della Sicilia.  
 4740 Casali C. Flora crittogamica del Reggiano (Lichenes).  
 4955 de Cesati V. Flechten von Insubrien.

- 4959 de Cesati V. Flechten von Neapel.  
 32413 Cufino L. Licheni dei dintorni di Napoli.  
 33262 Fiorini-Mazzanti E. Florula del Colosseo.  
 8882 v. Flotow J. Dr. Rabenhorst's Lichenes Italici.  
 9622 (9623) Garovaglio S. Crittogami raccolti nella provincia di Como.  
 9625 — Crittogame della Lombardia.  
 9626 (9627) — Licheni di Lombardia.  
 9629 — Tentamen dispositionis methodicae Lichenum in Lombardia nascentium.  
 10406 (10407, 10409) Grilli C. Licheni raccolti nell' Apennino marchigiano.  
 10414 — Lichenes in regione Picena lecti.  
 13091 (13098, 13103, 13104) Jatta A. Lichenes Italiae meridionalis.  
 13092 (13093, 13094) — Lichenes inferioris Italiae.  
 13097 — Licheni del Monte Gargano.  
 13101 (13102) — Revisio Lichenum neapolitanorum.  
 13107 — Licheni di Sicilia e di Pantelleria.  
 13108 — Licheni raccolti nell' Isola d'Ischia.  
 13111 (13112, 13114, 13117, 13120, 34984) — Licheni italiani.  
 13115 — Lepre italiane.  
 14901 Lanzi M. Placodium albescens del Colosseo.  
 15149 Leighton W. A. Verrucariae of Lombardy.  
 15381 Licopoli E. Licheni sulle lave vesuviane.  
 15856 Lojacono-Pojero M. Licheni di Sicula.  
 16309 Magnin A. L' anacrisi dei Licheni de Baglietto et Carestia.  
 17082 Massalongo A. B. Geneacaena Lichenum.  
 17083 — Neagenia lichenum.  
 17085 — Schedulae criticae in lichenes exsiccatos Italiae.  
 17361 Matteucci D. Lichenes di Monte Nerone.  
 41467 Mattiolo O. Lichenologia del Piemonte.  
 17809 Micheletti L. Lichenografia italiana.  
 17810 — Index schedularum in Lichenes exsiccatos Italiae.  
 17811 — Licheni di Domodossola.  
 17813a — Licheni di Calabria.  
 18271 Mori A. Flora lichenologica della Toscana.  
 18305 Moris G. G. Lichenes Sardoae.



- 37176 Morteo E. Lichene nuovo per la Liguria.  
 19122 de Notaris E. Frammenti lichenografici.  
 19240 Nylander W. De Anzi Lichenibus Longobardiae essiccatis.  
 20701 Piccone A. Lichenes d'alcune località Liguri.  
 20819a Pirota R., Terracciano A. u. Brizi U. Lichenes della provincia di Roma.  
 21080a (21081, 21083) Pollini C. Lichenes provinciae veronensis.  
 21106 Pontedera G. Lichenes italici.  
 21573 (21574) Rabenhorst G. L. Flechten Italiens.  
 23116 Roussel E. Note sur Tentamen dispositionis methodicae lichenum in Longobardia nascentium.  
 23312 Saccardo F. Flora analitica dei licheni del Veneto.  
 23315 — u. Fiori A. Lichenologia del Modenese e Reggiano.  
 23763 Savi G. Flechten von Pisa.  
 23763a — Flechten von Etrurien.  
 24028 Schmitt J. Flechten der Insel Anticosti.  
 24581a Seguiet J. F. Flechten von Verona.  
 25032 Smith J. E. Lichens of the south of Europe.  
 25326 Solla R. F. Flechten von Cosenza.  
 26043 Strobl P. G. Lichenes des Ätna.  
 26044 — Flechten der Nebroden.  
 26271 Tamburlini F. Lichenografia rumana.  
 26288 Tanfani E. Flechten von Giannutri.  
 26322 (26338) Tassi F. Lichenes collecti in Senensi provincia.  
 26923 Tornabene F. Lichenographia Sicula.  
 27141 Trevisan V. Lichenes euganei.  
 27817 Vicentini. Flora crittogamica della bocca (Lichenes).  
 29513 Zanfognini C. Flora lichenologica dell' Emilia.

#### N. Balkanhalbinsel (inkl. Rumänien).

- 12 Anonym. Expédition scientifique de Morée. Lichens.  
 1766 Baroni E. Crittogame raccolte presso Costantinopoli.  
 3416 (16) Bory de St. Vincent J. B. Nouvelle Flore du Péloponèse et des Cyclades.  
 7652 Eggerth. Lichenenflora von Corfu.  
 8965 Forsyth Major C. J. u. Barbey W. Syra (Lichenes).  
 8966 — u. — Kalymnos (Lichenes).

- 8967 Forsyth Major C. J. u. Barbey W. Ikaria (Lichenes).  
 34183a Harmand J. u. Maire R. Lichens de la Grèce.  
 11535 Haußknecht C. Symbolae ad floram graecam (Lichenes).  
 13652 (35244) Kasandjeff S. Flechtenflora Bulgariens.  
 35247 (35248, 35249, 35249a) Katić D. Flechten von Serbien.  
 14230 (14231, 14239) Koerber G. W. Flechten aus Albanien.  
 14233 — Lichenes septem Insularum.  
 14240 — u. v. Hohenbühel L. Lichenes septem insularum.  
 25666 Stamatin M. Flore lichénologique de la Roumanie.  
 25714a de Stefani C., Forsyth-Mayor C. J. u. Barbey W. Lichens  
 de Karpathos.  
 25732 Stein B. Flechten aus dem altserbischen Balkan.  
 25744 (25745, 25750) Steiner J. Lichenenflora Griechenlands.  
 25751 — Flechten von Konstantinopel.  
 27231 Trotter A. Lichenes balcanici.  
 27561 Unger F. Flechten von Griechenland u. den Jonischen Inseln.  
 29462 (29473, 40773) Zahlbruckner A. Flechten von Montenegro  
 und Albanien.  
 29491 — Lichenen der rumänischen Karpathen.  
 29497 — Flechtenflora Kretas.  
 40783 — Flechten Griechenlands.

#### O. Russland (inkl. Finnland, Polen).

- 906 Amman J. Stirpium rariorum in imperio rutheno sponte  
 provenientium icones.  
 30750 Backman A. L. Floran i Lappjärvi jämte omnäjd.  
 2231 Belke G. L'histoire naturelle de Kamienietz Podolsky (Flechten).  
 2287 Berdau F. Flechten des Warschauer Lehrbezirkes.  
 2822 Bernitus. Catalogus plantarum quae in hortis regijs Warsa-  
 viae nascuntur (Lichenes).  
 31240 (31239) Blomquist A. G. Cladoniatundren in Finland.  
 31241 — Finlands trädslag (Lichenes).  
 31242 — Suomen Paulajit (Lichenes).  
 3097 Blonski F. Botanische Reise nach dem Bialowiezaer Walde.  
 3099 — Kryptogamische Forschungen im Königreich Polen.  
 3100 — Die Mistel in der Ukraine (Flechten).  
 3102 — In Rußland aufgefundene Flechten.

- 31243 **Blonski F.** Kilka uwag o jemiole Ukrainie (Flechten).  
 3103 — u. **Drymmer K.** Flechten der Wälder von Bialowiez, Ladzka und Swislocz.  
 3104 —, — u. **Eismond A.** Reise nach dem Bialowiezaer Walde (Flechten).  
 3838 **Brenner M.** Finska Hoglands lafvar.  
 31510 — I Kajanaoch Norra Österbotten botanisk resa.  
 31511 — Bidrag till kannedomen af Lichenologia i Finland.  
 3950 **Brinken.** Mémoire sur la forêt de Bialowieza en Lithuanie.  
 4278 (4279, 4280) **Bruttan A.** Lichenen Est-, Liv- und Kurlands.  
 31697 **Buch H.** *Parmelia pertusa* och *P. cetrarioides* från Karelia australis.  
 5117 **Chlebowski B.** Słownik geograficzny Królestwa Polskiego.  
 5158 **Chydonius J. J.** u. **Furukjelm J. E.** En naturhistorisk resa i Karelen (Lichenes).  
 7232 **Dogiel S. C.** In der Umgebung von Sejny aufgefundenene Pflanzen (Flechten).  
 7273 (7274) **Downar N.** Enumeratio plantarum circa Mohileviam collectarum (Lichenes).  
 7537 **Dziarkowski J.** Auswahl heimischer Pflanzen (Flechten).  
 32897 **Eichler B.** Liste der in der Umgebung von Międzyrzec gesammelten Flechten.  
 7774 **Elenkin A. A.** Flora des Ojcow-Tales (Flechten).  
 7810 (32930) — *Lichenes florae Rossiae mediae*.  
 7779 (7781) — *Contributio ad lichenographiam Rossiae*.  
 7799 — *Lichens de la Russie centrale*.  
 32918 — Verzeichnis der Flechten der Umgegend der Murman'schen Biologischen Station.  
 32940 — Flechten im Gouvernement Twer.  
 7811 **Elfving F.** Om Vegetationen Kring Floden (Lichenes).  
 8140 **Erndtl C. H.** Catalogus plantarum circa Warsaviam nascentium.  
 8268 **Falk J. P.** Beiträge zur topographischen Kenntnis des Russischen Reichs (Flechten).  
 33204 **Fedtschenko O. A.** u. **Fedtschenko B.** Matériaux pour la flore de la Crimée.  
 8440 **Fellman N. J.** Sur un voyage botanique dans la Laponie orientale.

- 8590 (8591) Filipowicz K. Flechten im Königreiche Polen.
- 8754 Fischer J. B. Naturgeschichte von Liefland (Lichenes).
- 33452 Fritze R. Flora des südwestlichen Polens.
- 9827 Georgi J. G. Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reiches (Flechten).
- 9977 Gilibert J. E. Flora lithuanica.
- 10212 Goldbach G. L. Katalog der moskowischen Flora.
- 10240 de Gorter D. Flora ingrica.
- 10423 Grindel. Flechten Liv-, Kur- und Estlands.
- 10538 Güldenstädt J. A. Reisen durch Russland.
- 12246 (12247, 12247 a) Heugel C. A. Flechten der Ostseeprovinzen.
- 12248 — u. Müller C. J. G. Flora von Livland (Lichenes).
- 12249 —, Lehnert, Müller C. J. G., Seiler, v. Seidlitz u. Siering. Flora der Ostseeprovinzen (Flechten).
- 34573 Hjelt H. u. Hult R. Flechten von Kemi-Lappmark.
- 12394 Hoffmann. Flechten des nördlichen Ural.
- 12577 Holtz L. Flora Südrußlands (Flechten).
- 13089 Jastrzebowski A. Flechten von Polen.
- 13445 (13446, 13447, 13448) Jundzill B. S. Im Großherzogtum Litauen wildwachsende Pflanzen (Flechten).
- 13449 Jundzill J. Flechten von Litauen, Wolhynien, Podolien und Ukraine.
- 13480 Iwärsen W. E. Demonstration von Flechten.
- 13653 Kaschmenski B. P. Flechtenflora von Kursk und Charkow.
- 13674 Kawall J. H. C. Lichens de la Courlande.
- 13871 Kihlman A. O. Flechtenflora der Halbinsel Kola.
- 35366 — Flora von Inari Lappmark (Flechten).
- 14488 Kryloff. Die Flechten des Gouvernements Perm.
- 14610 Kullhem H. A. Lichenes circa Mustiala lecti.
- 14668 Kwiecinsky F. Flechten von Hansk im Wlodawer Kreise.
- 14855 Lång G. Cladonia Delesserti och Ramalina obtusata från Helsingfors.
- 35786 — Acolium sessile från Finland.
- 41392 — Cladonia foliata från Finland.
- 15117 Lehmann E. Flore lichénologique du gouvernement Khersson.
- 35946 Leopold C. Flechten von Finnland.
- 15315 Léveillé J. H. Lichenes a Demidoff lecti.

- 36036 Lindberg H. *Nephromium lusitanicum* i Finland.  
 36036a — *Letharia vulpina* från Finland.  
 15949 Lucas C. Flechten Estlands.  
 15953b Luce. Flechten der Insel Oesel.  
 16619 (16619a) Majewski K. Flechten von Polen.  
 17043 v. Martius H. *Prodromus florae mosquensis*.  
 36921 Mereshkowsky K. S. Flechten von Nordrußland.  
 41472 — Lichens des environs de Réval.  
 41474 — Lichens de l'Oural.  
 41475 — Bestimmungstabellen der wichtigsten Flechten von Mittel-  
 rußland.  
 41476 — *Schedulae ad Lichenes Rossiae exsiccatos*.  
 18412 Müller. Flechten der Ostseeprovinzen.  
 18465 Müller J. *Lichenes rossici*.  
 19080 v. Nordmann A. Flechten von Odessa.  
 19104 (19105, 19106, 19107) Norrlin J. P. *Lichenes fennici*.  
 19156 (19156a) Nylander A. E. Laf-Vegetation uti Savolaks.  
 19159 (19161, 19202) Nylander W. *Conspectus Florae Helsing-*  
*forsiensis*.  
 19160 — *Lichenes Karelicae*.  
 19350 — *Lichenes Lapponiae orientalis*.  
 19553 Oranowski A. Flechten von Rußland.  
 19708 Paczoski J. Flechten von Uman.  
 19726 Pallas P. S. Flechten Rußlands.  
 37894 Petrow J. P. Die Flechten des Moskauer Distrikts.  
 20821 Pissarschewsky V. Aufzählung der bisher in Rußland auf-  
 gefundenen Flechten.  
 21907 Regel R. u. Polowzoff W. Flechten des nordöstlichen Fluß-  
 gebietes des Swir (Gouv. Olonetz).  
 22333 (22334) Rischawi L. A. Flechten der Gouv. Kieff u. Podolien.  
 22335 — Flechtenflora der Krim.  
 23250 (23251) Ruprecht F. J. Verbreitung der Pflanzen im nörd-  
 lichen Ural (Flechten).  
 23275 (23276) Rzaczyński G. *Lichenes regni Poloniae et magni*  
*Ducatus Lituaniae*.  
 23623 Sandman J. A. Vegetationen pa Ounastunturi (Flechten).  
 23672 Sapalski J. Flechten des Gouv. Radom.



- 23709 (23710) Sass A. Flechten von Oesel und Runoe.  
 38825 (38826, 38828) Sawitsch W. P. Lichens dans le gouvernement de Minsk.  
 38827 — Lichens de Kuokkala (gouv. Viborg).  
 38829 — Flechten des Gouvernements Petersburg und Estlands.  
 23850 Scheffer J. Lichenes Lapponiae.  
 23855 Schell J. Flechten der Gouvernements Ufa und Orenburg.  
 24005 Schmidt A. Flechten des Gouvernements Cherson.  
 24204 Schrenk A. G. Flechten des europäischen Rußlands.  
 24887 Siennik M. Kräuterbuch.  
 25306 Sobolewski G. Lichenes petropolitani.  
 39365 Sola A. A. Flechtenfunde in Finnland.  
 25471 Sorokin N. W. Flechten des Urals.  
 25591 Spiczynski H. Flechten von Polen.  
 25628 Sredinsky N. C. Flechten Neurußlands und Bessarabiens.  
 25761 (25762) Steinhaus J. Flechten von Warschau.  
 25800 Stephan F. Lichenes agri Mosquensis.  
 26244 Syrenski S. Kräuterbuch (Flechten).  
 26301 Tardent C. Lichens de la Bessarabie.  
 27494 Tyszkiewicz E. Flechten des Kreises Boryssow.  
 27573 Urzędów M. Polnisches Kräuterbuch (Flechten).  
 28129 Waga A. Flechten von Ojców.  
 28182 (28183, 28184, 28186, 28188) Wainio E. A. Lichenes fennici.  
 28195 — Lecanora Bouteillei från Evvis.  
 28208 — Lichenes in peninsula taurica collecti.  
 40433 Wasmuth P. Strauch- und Blattflechten der Umgebung Revals.  
 40221 (40510) Wereitinoff I. A. Excursions lichénologiques dans le gouvernement Grodno.  
 29076 Winkler C. Flechten der Flora Baltica.  
 29166 Wislicki A. Flechten von Polen.  
 29548 Zelenetzky N. Flore lichénologique de la Crimée.  
 29549 Zelenski J. Flechten des Gouv. Minsk.

### c) Asien.

#### A. Vorderasien.

- 1091 Arnold F. Flechten auf dem Ararat.  
 4440 Buhse F. A. Flechten von Transkaukasien und Persien.

- 6641 Darbishire O. V. Lichenes of Sokotra and Abd-el-Kuri.  
 7782 Elenkin A. A. Excursion lichénologique en Caucase.  
 32945 — u. Woronichin N. N. Epiphyll Flechten vom Kaukasus.  
 10442 a Gronovius J. F. Flora orientalis (Roccella).  
 12098 v. Herder F. G. Flechten von Tiflis.  
 18483 (18500) Müller J. Lichenes Socotrenses.  
 18488 — Lichens de Palestine.  
 18522 — Lichenes persici.  
 18538 — Lichenes Arabici.  
 21604 (21609, 21610) Rabenhorst G. L. Im Orient gesammelte Flechten.  
 23902 Schiffner V. Lichenes dahurici.  
 23903 — Lichenes armenici.  
 25743 Steiner J. Lichenes von Pisidien und Pamphylien.  
 25747 (39504) — Flechtenflora Süd-Persiens.  
 25752 — Flechten aus Armenien und dem Kaukasus.  
 25755 a — Flechten von Südarabien und Sokotra.  
 39500 — Flechten vom Erdschias-Dagh.  
 39502 a — Lichenes des Pontischen Randgebirges.  
 39503 — Lichenes von Phrygien.  
 27231 Trotter A. Licheni nell'Asia Minore.  
 27563 Unger F. u. Kotschy T. Flechten von Cypem.  
 27594 Vahl M. Lichenes orientales.  
 28208 Wainio E. A. Lichenes in Caucaso collecti.

### B. Nord- und Zentralasien, China.

- 872 Almquist E. Lichenologiska iakttagelser på Sibiriens nordkust.  
 873 — Lichenenvegetation des Beringsmeeres.  
 30520 — Lichenologische Beobachtungen an der Nordküste Sibiriens.  
 1778 Baroni E. Licheni della China.  
 4159 Brotherus V. F. Contributions à la flore lichénologique de l'Asie centrale.  
 31661 Bruttan A. Lichenes von Sibirien.  
 4581 Cajander A. K. Die Alluvionen des unteren Lenatales.  
 6247 Crombie J. M. Lichens of Eastern Asia.  
 7791 (7807, 32914) Elenkin A. A. Lichens de Saian.  
 7809 — Species novae lichenum in Sibiria arctica collectae.

- 7810b (32932) Elenkin A. A. Lichenes Transbaikalenses.  
 32924 (32942) — Les Lichens des côtes polaires de la Sibérie.  
 32929 — Nouvelles espèces de lichens d'Expédition polaire Russe.  
 32944 — u. Savitsch N. Enumeratio lichenum in Sibiria orientali lectorum.  
 33200 Fedtschenko B. A. u. Fedtschenko O. Verzeichnis der im Amurgebiete gesammelten Pflanzen (Lichenes).  
 33201 (33202, 33203) Fedtschenko O. A. Flore du Pamir (Lichenes).  
 8858 Floerke H. G. Lichenen von Kamtschatka.  
 9200 Friedrich C. Flechten aus Turkestan.  
 33487 Futterer K. Flechten von Hochasien.  
 11794 Hemsley W. B. Collections of plants from Tibet (Lichenes).  
 12742 (12746) Hue A. M. Lichenes Yunnanenses.  
 13121 Jatta A. Licheni cinesi.  
 14419 (14422) v. Krempelhuber A. Chinesische Flechten.  
 35701 Kurtz F. Flechten von Westsibirien.  
 16981 Martianoff N. Flechten des Minussinsk-Kreises.  
 18464 Müller J. Lichenes Sibiriae septentrionali-occidentalis.  
 18540 — Lichenes Chinenses.  
 18846 Nees v. Esenbeck T. F. L. Flechten der Kirghisischen Steppe.  
 19289 Nylander W. Lichenes sibirici.  
 19351 (19362) — Lichenes freti Behringii.  
 19381 — u. Crombie J. M. Lichens of Eastern Asia.  
 19479 Olivier H. Un Lichen de Hong-Kong.  
 37714 Patouillard N. u. Olivier H. Lichens chinois.  
 24007 Schmidt F. Flechten vom Amurland und Sachalin.  
 24008 — Flechten Sibiriens.  
 25951 Stizenberger E. Index lichenum hyperboreorum.  
 26833 Tilesius W. G. Lichenen von Kamtschatka.  
 28193 Wainio E. A. Lichenes Turcomanici.  
 28197 — Lichenes Sibiriae meridionalis.  
 28214 — Lichenes Asiae mediae.  
 40378 — Lichenes in Sibiria septentrionali collecti.

### C. Vorder- und Hinterindien, Südasien.

- 1572 Babington C. C. Lichenes Himalayenses.  
 12772 Hue A. M. Lichens récoltés à Comoor, massif du Nilghéris.

- 12773 Hue A. M. Lichens récoltés à Java.  
 13122 (13123) Jatta A. Licheni raccolti nell' Asia meridionale.  
 13458 Junghuhn F. W. Lichenes javanici.  
 14417 v. Krempelhuber A. Flechten aus Amboina.  
 14423 (35609) — Lichenes in Borneo et Singapore lecti.  
 14639 Kurz S. Lichens in India.  
 15152 Leighton W. A. Lichens of Ceylon.  
 35964 Lévillé J. H. Lichenes in India lecti.  
 15344 Levier E. Licheni dell' alta Birmania.  
 15920 Loureiro J. Flora Cochinchinensis.  
 18128 Montagne J. F. C. Lichenes nilgherienses.  
 18166 — u. van den Bosch R. B. Lichenes javanici.  
 18316 Moritzi A. Lichenes javanici.  
 18515 Müller J. Lichenes Tonkinenses.  
 18520 — Lichenes in insula Victory lecti.  
 18521a — Lichenes birmenses.  
 18524 (18532) — Lichenes Asiae meridionalis.  
 18530 — Lichenes Manipurenses.  
 18539 — Lichenes Amboinenses.  
 18551a — Lichenes Sikkimenses.  
 19277 Nylander W. Lichenes javanici.  
 19285 (19304) — Lichenes Indiae orientalis.  
 19326 — Lichenes insularum Andaman.  
 19371 (19373) — Lichenes e Labuan et Singapore.  
 19380 — Lichenes Ceylonenses.  
 19486 Olivier H. Lichens du Kouy-Tchéou.  
 19638a Oudemans C. A. J. A. Phlyctis epiphylla auf Kaffeeblättern  
 in Java.  
 38385 Ridley H. N. Lichens from Gunong Tahan.  
 23129 Roxburgh W. Flora indica.  
 23132 Royle J. F. Lichens of the Himalaya.  
 23787a Schacht H. Sur le lichen de la Ceylon.  
 24445 (24446) Schumann K. u. Lauterbach K. Flechten Neuguineas.  
 39278 Smith A. L. Lichens from Gunong Tahan, Pahang.  
 25908 (25917) Stirton J. Lichen from India.  
 26418 Tenison-Woods J. E. Lichens of Malaysia.  
 40376 (40377) Wainio E. A. Lichenes siamenses.

- 29490 Zahlbruckner A. Flechten aus Java.  
 40793 — Flechten von Ostindien.  
 29619 (29620) Zollinger H. Flechten von Niederländisch-Indien.

#### D. Östliche Inseln.

- 30325 Anonym. List of Lichens of Shinano.  
 874 Almquist E. Zur Vegetation Japans.  
 34803 Hue A. M. Lichenes philippinenses.  
 13184 Inui T., Hattori H. u. Kusano S. Plants in Mt. Tokakushi (Lichens).  
 17354 Matsudaira H. Lichens of Kurile Islands.  
 17355 (17356) Matsumura J. Index plantarum Japonicarum (Lichenes).  
 17941 Miquel F. A. W. Lichenes japonici.  
 17970 Miyoshi M. Lichens of Shinano, Kozake and Shimotsuke.  
 17971 — Lichenes collected in the Province of Tosa.  
 17972 (37022) — Miscellaneous Notes on Lichens.  
 17974 — Lichens of the Mount Ontake.  
 17975 (17984) — Lichenes from Nikko.  
 17977 — New Japanese Lichens.  
 18134a Montagne J. F. C. Lichenes philippinenses.  
 18467 (18519, 18528) Müller J. Lichenes japonici.  
 19371 (19380) Nylander W. Lichenes Japoniae.  
 24007 Schmidt F. Flechten von Sachalin.  
 25731 Stein B. Flechten von Mindanao.  
 26768 (26769) Thunberg C. P. Lichenes florae japonicae.  
 40379 Wainio E. A. Lichenes insularum Philippinarum.  
 40791 (40793) Zahlbruckner A. Lichenes Philippinenses.

#### d) Afrika.

##### A. Allgemeines.

- 25957 Stizenberger E. Lichenaea africana.  
 28957 Willey H. Similarity between the lichen flora of Africa and South America.

##### B. Nordafrika und Abyssinien.

- 1228 Ascherson P. Plantarum Africae septentrionalis conspectus (Lichenes).



- 1462 Baglietto F. Lichenes in regione Bogos Abyssiniae septentrionalis lecti.  
1465 — Lichenes abyssinici.  
1770 (1776) Baroni E. Flechten aus Tripolis.  
32415 Cufino L. Species Cryptogamarum in Erythraea collectae.  
6844 Delile A. R. Flore d'Égypte (Lichens).  
6907 Desfontaines R. L. Flora atlantica (Lichenes).  
32822 (41145) Durand E. u. Barratte G. Florae Lybicae Prodrum (Lichenes).  
7504 Durieu de Maisonneuve C. Flore d'Algérie.  
8810 Flagey C. Herborisation lichénologique dans les environs de Constantine.  
8811 (8812, 8815) — Lichenes Algerienses exsiccati (Schedae).  
33331 — Catalogue des Lichens de l'Algérie.  
10020 Gillot F. X. u. Patouillard N. Lichens de la Tunisie.  
12763 Hue A. Lichens de la Tunisie.  
34810 (41281) Hue A. M. Lichens de la Mauritanie occidentale.  
13100 (13106, 34985) Jatta A. Licheni africani raccolti nell' Eritrea.  
14430 v. Krempelhuber A. Flechten von Abyssinien u. Somaliland.  
15158 Leighton W. A. Hookers Marocco Lichens.  
36469 Mahen J. Lichens d'Oran.  
18115 Montagne J. F. C. Lichenes algerienses.  
18472 (18489) Müller J. Lichens d'Égypte.  
18542 — Lichenes Florae Marmaricae.  
19167 (19177, 19257) Nylander W. Lichens de l'Algérie.  
19258 (19334) — Lichenes in Aegyptio collecti.  
19341 — Lichenes saharenses.  
19821 Paris G. E. Lichens des environs de Constantine.  
24484 Schweinfurth G. u. Ascherson P. Lichenes Florae Marmaricae.  
25744 Steiner J. Lichenen Ägyptens.  
25746 — Flechtenflora der Sahara.  
25755 — Flechtenflora Algiers.  
25765 Steinheil A. Lichens de Bone.  
26913 de Toni G. B. Lichenes abyssinici.  
28199 Wainio E. A. Lichenes in Erythraea collecti.  
29489 Zahlbruckner A. Lichenes Oranenses.

**C. Tropisches Afrika.**

- 4436 Büttner R. Flechten vom Kongo.  
 4538a Busse W. Epiphyllische Kryptogamen in Kamerun.  
 8053 Engler A. Flechten Ostafrikas.  
 11836 (11841) Hennings P. Orseilleflechten im Kongogebiet.  
 12063 Henriques J. A. Flechten von Portugiesisch-Westafrika.  
 12064 — Flechten von Portugiesisch-Ostafrika.  
 12765 Hue A. M. Lichens récoltés dans le bassin de l'Ubaye.  
 34815 — Lichenes Africani.  
 34982a (34983) Jatta A. Licheni del Ruwenzori.  
 15437 (15458) Lindau G. Lichenen von Ostafrika.  
 15464 — Lichenes vom Kongo.  
 15598 Lindsay W. L. Angola Lichens.  
 18471 Müller J. Lichenes e regione fluminis Quilla et ex Angola missi.  
 18504a — Lichenes Guineenses.  
 18511 (18532a, 18533, 18534a, 18543) — Lichenes Africae tropico-orientalis.  
 18524 (18534) — Lichenes africani.  
 18541 — Lichenes in Sierra Leone lecti.  
 19235 (19259, 19356, 19357, 19366, 19370) Nylander W. De Lichenibus Guineensibus.  
 19298 — Lichenes Angolenses.  
 19375 — Lichenes mossambicenses.  
 19822 Paris G. E. Lichens de l'Afrique occidentale française.  
 38921 Schinz H. Flechten vom Zambesi.  
 25733 (25735) Stein B. Die Orseilleflechte im Kongogebiet.  
 25734 — Über afrikanische Flechten.  
 25737a — Flechten von Ostafrika.  
 25749 Steiner J. Flechten aus Britisch-Ostafrika.  
 25754 — Lichenes von Angola.  
 25756 — Flechten von Kamerun.  
 28200 Wainio E. A. Lichenes in Africa centrali collecti.

**D. Südafrika.**

- 25 Anonym. Standorte der von J. F. Drège in Südafrika gesammelten Pflanzen.  
 6217 Crombie J. M. Lichens from the Cape of Good Hope.

- 6222 Crombie J. M. Lichenes capenses.
- 14387 Krauss F. Lichenes von Südafrika.
- 17101 Massalongo A. B. Lichenes capenses.
- 18164 Montagne J. F. C. Lichenes Africae meridionalis.
- 18532 Müller J. Lichenes Africae meridionalis.
- 19314 Nylander W. Lichenes natalenses.
- 23931 Schinz H. Flechten Deutsch-Südwestafrikas.
- 39067 Schultze L. Flechten von Namaland und Kalahari.
- 39501 Steiner J. Lichenes austro-africani.
- 25908 (25909) Stirton J. Lichens of South Africa.
- 26770 (26771) Thunberg C. P. Lichenes florae capensis.
- 28210 (28211) Wainio E. A. Lichenes africani.

**E. Madagaskar, Inseln des Indischen und Atlantischen Ozeans.**

- 4182a Brown R. N. R. Botany of Ascension.
- 4458 Bunbury. Botany of Madeira and Teneriffa.
- 4660 Cardoso Junior J. A. Plantas colhidas nas ilhas de Cabo Verde (Lichenes).
- 6225 Crombie J. M. Lichens collected in Madagascar.
- 7298 Drouet H. Flore des îles Açores.
- 8847 Floerke H. G. Lichenenflora der Inseln Frankreichs und Bourbon.
- 12064 Henriques J. A. Flora cryptogamica dos Açores (Flechten).
- 12089 Hepp P. Lichenen von Lanzerote und Fuerteventura.
- 12092 — Flechten von Teneriffa.
- 12477 Holl F. Flechten der Insel Madeira.
- 13123 Jatta A. Licheni raccolti nel Madagaskar.
- 13255 (13256, 13257, 13258, 13259) Johnston H. H. Flora of Mauritius (Lichens).
- 14411 v. Krempelhuber A. Lichenen der Insel Madeira.
- 14430 — Flechten von den Comoren.
- 14433a — Lichenes madagascarienses.
- 15155 (35921) Leighton W. A. Lichens of Saint Helena.
- 15345 Levier E. Florule lichénologique de Madagascar.
- 36028 Lindau G. Lichenes von Madagaskar, Mauritius u. den Comoren
- 18120 (18126) Montagne J. F. C. Lichenes canarienses.
- 18524 (18532, 18549) Müller J. Lichenes insularum atlanticarum.

- 37340 (37341) Navás L. R. P. Liquenes de las islas Azores.  
 19194 Nylander W. Lichenes insulae Bourbon.  
 19299 (19374, 19379) — Lichenes azorici.  
 19377 — Lichens de l'île Annobon.  
 19822 Paris G. E. Lichens de Madagaskar.  
 20702 Piccone A. Stereocaulon von den Azoren.  
 23267 Russel J. L. Lichens of Fayal, Azores.  
 25731 Stein B. Flechten von Madeira.  
 25757 Steiner J. Flechten von Madeira und den Kanaren.  
 25905 Stirton J. Lichens of the Islands of the Atlantic Ocean.  
 25908 — Lichens of Mauritius.  
 25955 Stizenberger E. Lichenes insulae Maderae.  
 25959 — Lichenen der Insel Ascension.  
 28198 Wainio E. A. Lichenes Madagascarienses.  
 28385 Watson H. C. Botanical tour in the Western Azores.  
 28412 Webb P. B. u. Berthelot S. Lichenes canarienses.  
 28473 Weddell H. A. Lichens de Maurice.  
 29500 Zahlbruckner A. Flechten der atlantischen Inseln.

### e) Amerika.

#### A. Grönland, Arktisches Amerika.

- 18 Anonym. Lichenes Groenlandiae (Corvette La Recherche).  
 19 — Lichenes Groenlandiae.  
 90 — Arctic Plants collected by R. Brown.  
 92 — Arctic Plants collected by J. J. Heyes.  
 430 — Plants obtained on the Peary Auxiliary Expedition of 1894.  
 30130 a — Plants from Labrador.  
 1089 Arnold F. Labrador.  
 1371 Babington C. C. Lichenes Arctici.  
 1373 — Lichens collected in the Arctis.  
 6751 Branth J. S. D. Lichener fra Scoresby Sund.  
 3746 — u. Grönlund C. Grönlands Lichenenflora.  
 6754 (6755) — u. — Grönlands Lichen-Flora.  
 4182 Brown R. Florula discoana.  
 6146 Cranz D. Historie von Grönland.  
 6414 (6415, 6418, 32421) Cummings C. E. Lichens collected in Alaska.

- 6416 (6417) Cummings C. E. List of Labrador Lichens.  
6634 Darbishire O. V. Flechten aus dem Umanakdistrikt.  
32466 — Lichens of Arctic.  
7059 Dickie G. Lichens of David Straits.  
32666 — Lichens of Lancaster Sound.  
7487 Durand E. Lichenes Groenlandici.  
7607 Eckfeldt J. W. Lichens of Greenland.  
7610 — Lichens of New Foundland and Labrador.  
8345 Farlow W. G. Thallophyta of Peary Auxiliary Expedition.  
9319 Fries T. M. Lichenes Groenlandiae.  
9340 (9341) — Lichens of the English Polar Expedition.  
33527 a Galløe O. Lichens from North-East Greenland.  
10431 Grönlund C. Lichenes samlede i Grönland.  
34171 a Harriot P. Cryptogames arctiques.  
12322 Hind H. Y. Lichens of the Labrador Peninsula.  
12617 Hooker J. D. Plants of Greenland and Arctic America.  
14236 Koerber G. W. Flechten der zweiten deutschen Nordpolfahrt.  
35637 Kruuse C. Vegetationen i Egedesminde Skjaergaard (Lichenes).  
14628 Kunze G. Flechten der Melville-Insel.  
15151 Leighton W. A. Lichens of Arctic America.  
15169 Leinhart E. Lichens of Grinnell Land.  
15614 Lindsay W. L. Arctic Cladoniae.  
15616 (15621, 15623, 15625) — Lichens of Greenland.  
17388 (17389) Mattiolo O. Le raccolte botaniche della Stella Polare (Lichenes).  
17393 — u. Belli S. Note botaniche della spedizione polare.  
17652 Meehan W. E. Lichens of Greenland.  
17777 Meyer E. H. F. Lichenes labradorici.  
18513 Müller J. Lichenes arctici.  
19228 Nylander W. Lichenographia Groenlandiae.  
37564 Ostenfeld C. H. Plantes de la côte nordest du Grönland.  
22004 Reichardt H. W. Flechten der Polarexpedition.  
22969 Rothrock J. T. Lichens collected in Alaska.  
23948 v. Schlechtendal D. F. L. Flechten von Labrador.  
24904 Simmons H. G. Flechten von Grönland.  
25737 Stein M. Flechten vom Kingua-Fjord.  
25951 Stizenberger E. Index lichenum hyperboreorum.



- 25954 Stizenberger E. Flechten der Novara-Expedition.  
 27634 Vanhöffen E. Flechten von Grönland.  
 28215 Wainio E. A. Lichenes groenlandici.  
 28352 Warming E. Lichenes groenlandici.

### B. Nordamerika.

- 109 Anonym. Report of the Regents of the University of New York (Lichens).  
 29781 — Lichens in North America.  
 762 Agassiz L. Lake Superior (Lichenes).  
 1084 Arnold F. Lichenes de l'île Miquelon.  
 1112 Arthur J. C. Flora of Floyd county, Iowa (Flechten).  
 1210 —, Bailey L. H. u. Holway E. W. D. Lichens of Minnesota.  
 1411 Bachelot de la Pilaye. L'île de Terre-neuve.  
 30857 Barbour W. C. A good collecting ground for Lichens (Wyoming Huron County, Pa.).  
 2235 Bell R. Plants of Lake Superior and North Shore of Lake (Lichens).  
 3193 Bogue E. E. Lichens of Ohio.  
 3250 Bolander H. N. Catalogue of the plants of San Francisco (Lichens).  
 4032 Britton N. L. Plants found in New Jersey (Lichenes).  
 4587 (4590, 4592) Calkins W. W. Florida Lichens.  
 4593 — Rare East Tennessee Lichens.  
 4595 — Remarks on American Lichenology.  
 4596 — The Lichen-Flora of Chicago.  
 5187 (32094) Claassen E. Cetraria islandica of Ohio.  
 5188 (32095) — Lichenes of Cuyaboga Co., Ohio.  
 6125 (6130) Cragin F. W. Kansas Lichens.  
 6378 Cufino L. Pugillus cryptogamarum canadensium.  
 6461 Curtis M. A. Lichens of North Carolina.  
 6647 (6648) Darlington W. Flora Cestrica (Lichens).  
 6806 Delamare E., Renauld F. u. Cardot J. Flora Miquelonensis. (Lichens).  
 32730 Doran G. Sullivant Moss Chapter notes.  
 7302 Drummond A. T. List of Canadian Lichens.  
 7303 — Notes on Tadousac Plants.

- 7304 (7305) Drummond A. T. Canadian Lichen-Flora.  
 7589 (7590, 7591, 7592) Eby A. F. Lichens collected in Lancaster Co.  
 7600 (7601, 7603, 7608, 32860) Eckfeld J. W. North American Lichens.  
 7602 (7604) — Lichens of the United States.  
 7605 — Lichens of the Western Coast of America.  
 7606 — Lichens from California.  
 7611 — Lichens of Southwestern Virginia.  
 32861 — Lichens of New Jersey.  
 32862 — Lichens of Mt. Desert island.  
 7013 — u. Calkins W. W. Lichen-Flora of Florida.  
 8598 Fink B. Lichens collected in Wisconsin and Minnesota.  
 8599 (8603) — Lichens of Iowa.  
 8601 (8602, 8604, 8609, 8611, 33259) — Lichens of Minnesota.  
 8606 (8607) — Lichen Distribution in the Upper Mississippi Valley.  
 8608 — Lichenes in Plantae Bakerianae.  
 33256 — The problems of North American lichenology.  
 8793 Fisher J. O. R. Lichens of Licking County.  
 8794 — Our common Lichens.  
 9368 Frost W. D. Minnesota Lichens.  
 33470 Frye T. C. Lichens from Mount Hood.  
 10326 Gray A. Lace Lichen.  
 10339 Green H. A. Lichens of South Carolina.  
 10708 Haines M. P. Lichens collected in Wayne County.  
 10723 Hall E. u. Wolf J. Lichens of Illinois.  
 10730 Hall F. W. Lichens within twenty miles of Yale College.  
 10827 Halsey A. Lichens of New York.  
 11059 Hambleton J. C. Key to the families of Ohio Lichens.  
 34094 — List of the Lichens of Ohio.  
 11297 (11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11303a, 11304, 11305, 11306, 11307, 34191) Harris C. W. Lichens.  
 11308 — List of foliaceous and fruticous Lichens of Chilson Lake.  
 34192 — Lichens of the Adirondack league club tract.  
 11310 Harris W. P. u. Harris C. W. Lichens of Montana.  
 11464a (11465) Harvey F. L. Lichens of Maine.  
 11471 — u. Knight O. W. Lichens of Jackman, Maine.

- 11506 (11507, 11508, 11509, 11512, 34251, 34252, 34253, 34254)  
     Hasse H. E. Lichens from Southern California.  
 11510 — Dirina in North America.  
 11511 (11513) — Lichen-Flora of the Californian Coast Islands.  
 34322 Hebden T. British Columbia Lichens.  
 11774 Heller A. A. Lichens of Lancaster County, Pennsylvania.  
 12125 (34518, 34519, 34521) Herre A. W. C. T. Lichens of California.  
 34520 — Lichens of Minnesota.  
 12350 Hitchcock E. Lichens of Amherst College.  
 12628 Hooker W. J. Flora Boreali-Americana.  
 12715 (34787, 41278) Howe R. H. Lichens of Mount Monadnock,  
     New Hampshire.  
 12716 — Ramalina rigida on the Rhode Island coast.  
 12717 — Lichens of Mt. Watatic, Massachusetts.  
 12718 — Ramalina rigida in Massachusetts.  
 12719 — Lichens of Middlesex County, Massachusetts.  
 34788 — Aspects of New England lichens.  
 34789 — The lichen flora of the Blue Hills.  
 34790 (34791, 41277) — The genus Usnea in North and Middle  
     America.  
 34792a — Lichens of Mount Ascutney, Vermont.  
 34794 — Ramalina Montagnei on Long Island.  
 12720 (34795) — u. Howe M. A. Common and conspicuous lichens  
     of New England.  
 12744a Hue A. M. Lichens de Miquelon.  
 12760 — Lichens de Californie.  
 12803 Hulting J. Flechtenflora Nordamerikas.  
 14914 Lapham L. A. Lichens of Wisconsin.  
 15043 Lea T. G. Lichens of Cincinnati.  
 15125 Lehnert E. Lichens of Washington and Vicinity.  
 15593 Lindsay W. L. Canadian Lichens.  
 36246 Lowe J. D. Lichens collected in Nova Scotia.  
 16201 Mac Kay A. H. Lichens of Nova Scotia.  
 16226 Macoun J. Lichens of British Columbia.  
 16230 (16231, 36368) — The Cryptogamic Flora of Ottawa (Lichens).  
 16232 — Canadian Lichens.  
 16234 — Lichens of the Pribilof Islands.

- 17727 Merrill, E. D. *Thamnolia* in Maine.  
36924 Merrill G. K. Report of the Lichen Department.  
17804a Michaux A. *Lichenes Florae Boreali-Americanae*.  
17887 Miller K. A. Lichens of The Ledges, Iowa.  
17901 (17902) Millspaugh C. F. u. Nuttall L. W. West Virginia Lichens.  
18044 Mohr C. Plant Life of Alabama (*Lichenes*).  
18506a (18544, 18547, 18549) Müller J. *Lichenes Americae septentrionalis*.  
18551 — *Graphideae* in Louisiana et Florida lectae.  
19154 Nuttall T. Lichens of the Rocky Mountains.  
19155 — Lichens of the Territory of Arkansas.  
19353 (19355) Nylander W. *Arthoniae Americae borealis*.  
37633 Pammel L. H. Lichens of Western Wisconsin.  
20209 Peck C. H. New York Lichens.  
20550 Petiver J. *Lichenes americani*.  
37975 Plitt C. C. Lichens of Baltimore.  
21134 Porter T. C. u. Coulter J. A. Lichens of Colorado.  
21709 Rand E. L. u. Redfield H. Lichens of Mount Desert Island, Maine.  
21771a Rau E. A. Lichen new to the United States.  
22271a Riddell J. L. Lichens of the Western States.  
38376 Riddle L. W. Lichens from the Gaspé peninsula.  
38377 (38378, 38380) — *Cladonia* of New England.  
38379 — North American Species of *Stereocaulon*.  
38381 — Lichens of Minnesota.  
22443 Rolfs P. H. Florida Lichens.  
23694 Sargent F. L. Key to the North American species of *Cladonia*.  
25612 Sprague C. J. Lichens from region of Lake Superior.  
25925 Stirton J. Lichens from Newfoundland.  
25962 (25963) Stizenberger E. Notes on Western Lichens.  
26934 Torrey J. Lichens of New York.  
26937 — Lichens from Western North America.  
27367 (27369, 27370, 27370a, 27372) Tuckerman E. Lichens of New England.  
27371 (27377) — Enumeration of North American Lichens.  
27374 (27375) — Lichens of the northern United States and British America.

- 27376\* (27377a, 27379, 27383, 27384, 27391, 27392, 27393) **Tucker-**  
**man E.** North American Lichens.  
 27380 (27398, 27400) — Lichens of California, Oregon and the  
 Rocky Mountains.  
 27386 — Genera Lichenum.  
 27387 — Lichens of Oregon.  
 27388 — Lichens of Amherst College.  
 27396 — Synopsis of the North American Lichens.  
 27401 — u. **Frost C. C.** Lichens of Amherst College.  
 27518 **Underwood L. M.** Lichens of Indiana.  
 28280 **Walter T.** Lichenes caroliniani.  
 28397 **Watt D. A. P. A.** Lichenes canadenses.  
 28414 (28420) **Webber H. I.** Lichens of Nebraska.  
 28946 **Wiley H.** American Lichenography.  
 28948 (28952) — Lichens of Colorado.  
 28949 (28950, 28951, 28953, 28954, 28958, 28966, 28970) — North  
 American Lichens.  
 28955 (28956) — Illinois Lichens.  
 28963 — New North American Arthoniae.  
 28964 — Lichens from Kansas.  
 28974 — Lichens of New Bedford, Massachusetts and its Vicinity.  
 28975 — North American species of Parmelia.  
 28991 **Williams T. A.** Kansas Lichens.  
 28993 (28994, 28995) — Lichens of Nebraska.  
 28999 — Lichens of the Black Hills.  
 29237 **Wood G. C.** Lichen flora of Long Island.  
 29238 **Wood H. A.** Collemaceae of North America.  
 29478 (29483, 29498, 40786) **Zahlbruckner A.** Flechtenflora Süd-  
 kaliforniens.  
 40790 (40793) — North American lichens.

### C. Mittelamerika und Westindien.

- 3387 **Borgensen F. u. Paulsen O.** Flechten von Dänisch-Westindien.  
 7517 **Duss R. P.** Les principaux Lichens de la Guadeloupe,  
 7518 — Flore cryptogamique des Antilles françaises.  
 7606 **Eckfeldt J. W.** Lichens from Mexico.  
 12852 **Husnot T.** Cryptogames des Antilles françaises.



- 14232 Koerber G. W. Wright's Lichenes insulae Cubae.  
 14402 v. Krempelhuber A. Lichenen aus Zentralamerika.  
 14426 — Lichenes Mexicani.  
 14630 Kunze E. Flechten von Cuba.  
 15411 Liebman F. M. Flechten vom Vulkan Orizaba.  
 15830 Loesener T. Flechten aus Mexiko.  
 17900 Millspaugh C. F. Lichens of Yucatan.  
 37025 Möbius M. Coenogonium von Portorico.  
 18138 Montagne J. F. C. Lichenes cubenses.  
 18480 Müller J. Flechten der Insel Trinidad.  
 18491 — Pyrenocarpeae cubenses.  
 18498 — Lichenes Portoricenses.  
 18518 (18535) — Lichenes costaricensis.  
 18524 (18532, 18549) — Lichenes Indiae occidentalis.  
 18545 — Arthoniae et Arthothelii insulae Cubae.  
 18547 (18549) — Lichenes mexicani.  
 19109 Northrop A. R. Lichens of Bahama Islands.  
 19191 (19322) Nylander W. Lichenes mexicani.  
 19281 (19335, 19336, 19337, 19338, 19358) — Lichenes cubenses.  
 19315 (19348, 19359) — Lichenes Indiae occidentalis.  
 19331 — Lichenes costaricensis.  
 21054 (21054a) Polakowsky H. Lichenes costaricensis.  
 23491 de la Sagra R. J. Historia fisica y natural de la isla de Cuba  
 (Lichenes).  
 25619 Sprengel C. Lichenes Indiae occidentalis.  
 26165 (26166, 26167, 26170) Swartz O. Lichenes Indiae occidentalis.  
 26170 — Lichenes americani.  
 26385 Taylor T. Lichens from Jamaica.  
 26903 Tonduz A. Flechten von Costa Rica.  
 27378 Tuckerman E. Lichenes Insulae Cuba.  
 28196 (28207, 28212) Wainio E. A. Lichenes Antillarum.  
 28842 Wikström J. E. Flechten von Guadeloupe.  
 29000 (29006) Williams T. A. Mexican Liehens.  
 29005 — Ascolichenes in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman.  
 29490 Zahlbruckner A. Flechten von Nicaragua.

**D. Südamerika.**

- 32 Anonym. Baeomyces Species aus Südamerika.  
 29773 — Distribution of Lichens in Brasilia.  
 1061 Arechavaleta J. Liquenes Uruguayos.  
 6224 Crombie J. M. Lichens on the Falkland Islands, Fuegia, Patagonia and the Island of Chiloe.  
 7458 Dumont d'Urville J. S. Flore des Malouines.  
 7612 Eckfeldt J. W. Lichens of Bolivia.  
 8141 Ernst A. List of plants collected in the Island Tortuga (Lichenes).  
 33028 — Auf der venezuelanischen Inselgruppe Los Roques beobachtete Pflanzen (Lichenes).  
 8177a Eschweiler F. G. Lichenes in Martius Flora brasiliensis.  
 8351 Farlow W. G. Lichenes of the Galapagos Islands.  
 8428 Fée A. L. A. Flore Lichénologique du Brésil.  
 9762 Gay C. Historia fisica de Chile.  
 10288 Graham J. Botany of the Pilcomaya Expedition.  
 11210 Hariot P. Les Cladoniées magellaniques.  
 11220a — Lichens de la Terre de Feu.  
 12630 Hooker W. J. u. Wilson. Lichenes brasilienses.  
 13105 Jatta A. Licheni patagonici.  
 13123 — Licheni raccolti nel Brasile.  
 13125 — Lichenes lecti in Chili.  
 13263 Johow F. Flora de las Islas de Juan Fernandez (Lichenes).  
 14407 (14421, 14425) v. Krempelhuber A. Lichenes brasilienses.  
 14420 — Flechten aus der Umgebung von Valdivia.  
 14431 (14432) — Lichenes collecti in Republica Argentina.  
 14622 Kunth C. S. Lichenes aequinoctiales.  
 14630 Kunze G. Flechten von Südamerika.  
 15150 Leighton W. A. Lichenes Amazonici et Andini.  
 36031 Lindau G. Lichenes peruviani.  
 15902 Lorentz P. G. Vegetationsverhältnisse der Argentinischen Republik.  
 16720 Malme G. O. A. Die Gattung Pyxine.  
 16723 — Stictaceenflora Feuerlands und Patagoniens.  
 16725 — Die Gattung Rinodina.

- 17029 v. Martius C. F. P. Icones selectae plantarum cryptogamicarum Brasiliae.  
17030 — Flora Brasiliensis (Lichenes).  
17100 Massalongo A. B. Catagraphia Graphidearum brasiliensium.  
36666 Massee G. E. Lichens from Mount Roraima.  
17780 Meyer G. F. W. Lichenes Florae Essequiboensis.  
17962 Mitten W. Cryptogamic Plants in the Vicinity of Quito.  
18007 Möller A. Hymenolichenen aus Brasilien.  
18108 (18109) Montagne J. F. C. Lichenes Americae meridionalis.  
18110 — Lichenes Florae Fernandesianae.  
18116 — Lichenes brasilienses.  
18117 — Lichenes patagonici.  
18118 — Lichenes bolivienses.  
18146 — Lichenes guyanenses.  
18147 — Lichenes chilenses.  
18468 Müller J. Lichenes in editoribus Ecuador et in Nova Granata lecti.  
18487 (18499) — Revisio Lichenum Eschweillerianorum.  
18501 (18509) — Lichenes patagonici.  
18502 — Lichenes montevidenses.  
18503 — Lichenes paraguayenses.  
18506 (18507) — Lichenes argentinenses.  
18510 (18516, 18517, 18524, 18532, 18547, 18548, 18549) — Lichenes brasilienses.  
18527 — Critique de l'Etude du Doct. Wainio.  
18531 — Lichenes epiphylli Spruceani.  
18550 — Lichenes venezuelenses.  
18573 Müller K. Flechten Brasiliens.  
37338 Navás L. R. P. Liquenes sudamericanos.  
19170 (19194) Nylander W. Lichenes chilenses.  
19172 — Lichenes Americae meridionalis.  
19194 (19209, 19247, 19248, 19251, 19256, 19292) — Lichenes andini.  
19305 — Lichenes in Brasilia lecti.  
19367 — Lichenes Fuegiae et Patagoniae.  
19481 Olivier H. Lichens du Chili.  
37518 — Lichens de Colombie.

- 21657 (21658, 21659) Raddi G. Crittogame Brasiliane.  
 23008 Roumeguère C. Lichens néo-granadins et équadoriens.  
 23252 (23253, 38654) Rusby H. H. Lichenes bolivienses.  
 23952 v. Schlechtendal D. F. L. Lichenes columbiani.  
 25370 Sonder W. Lichenes Columbici.  
 25916 Stirton J. Lichens growing on living leaves from the  
 Amazons.  
 27175 Triana J. u. Planchon J. E. Lichenes novogranatenses.  
 28194 (28212) Wainio E. A. Lichens du Brésil.  
 28205 (28206) — Lichenes columbienses.  
 28206 — Lichenes chilenses.  
 28409 Wawra H. Flechten Brasiliens.  
 28932 Willdenow C. L. Lichenes peruviani.  
 28957 Willey H. Similarity between the lichen flora of Africa and  
 South America.  
 29482 (29492, 29496, 40788, 40789, 40794) Zahlbruckner A. Flechten  
 Brasiliens.  
 29488 (40786) — Flechten von Patagonien.  
 29494 (40782) — Flechten Ecuadors.  
 40786 — Flechten von Chile.

#### f) Australien und Polynesien, Antarktis.

- 30624 Armstrong J. B. Flora of Canterbury (New Zealand).  
 1374 Babington C. C. Lichens of New Zealand.  
 1524 (1526, 1527, 1528, 1528b, 1529a, 1530a, 1531, 30766) Bailey  
 F. M. Lichens of Queensland.  
 31356 Bonati G. u. Petitmengin M. Plantes de la Nouvelle-Calédonie  
 (Lichens).  
 4180 Brown R. Botany of Terra australis.  
 4348 Buchanan J. Lichens of New Zealand.  
 32173 Cockayne L. List of Lichenes in Stewart Island.  
 32191 Colenso W. Baeomyces heteromorphus in New Zealand.  
 6216 (6218, 6223, 6227, 6237) Crombie J. M. Lichens from Kerguelen  
 Land.  
 6219 (6226, 6238) — Lichens from the Island of Rodriguez.  
 6236 — Lichens in Robert Brown's Chloris Melvilliana.  
 6240 — Enumeration of Australian Lichens.

- 9348 Fries T. M. Lichenes antarctici.  
 33602 Gepp A. u. Gepp E. S. Some cryptogams from Christmas Island.  
 33624 Gibbs L. S. Montane Flora of Fiji.  
 10576 Guillemain J. B. A. Zephyritis Taitensis.  
 11077 (11078) Hampe E. Plantae Müllerianae (Südaustralien).  
 11771 Hellbom P. J. Lichenaea Neo-Zeelandica.  
 12616 Hooker J. D. Flora Novae Zelandiae. Flora Tasmaniae. Flora antarctica.  
 12618 — Handbook of the New Zealand Flora.  
 12619 — u. Taylor T. Lichens antarctici.  
 12627 Hooker W. J. Botany of the Antarctic Voyage.  
 34807 a Hue A. M. Lichenes antarctici.  
 13086 Jardin E. L'histoire naturelle de l'archipel des Marquises.  
 13122 (13123) Jatta A. Licheni raccolti nell' Oceania.  
 35403 Kirk T. W. Lichens from Campbell island.  
 14102 Knight C. New Zealand Verrucariae.  
 14104 (14105, 14107, 14108, 14109, 14111, 14112) — Lichens of New Zealand.  
 14110 — Lichenographia of New South Wales.  
 14113 — New Parmelia from Victoria.  
 14114 — u. Mitten W. Lichenographia of New Zealand.  
 14137 Knowlton F. H. Lichens from the Easter Islands.  
 14418 v. Krempelhuber A. Lichenenflora der Südseeinseln.  
 14428 — Flechtenflora Neuseelands.  
 14433 (35610) — Lichenes australiani.  
 35608 — Lichenes der Insel St. Paul.  
 15120 Lehmann J. G. C. Plantae Preissianae.  
 15133 Leighton W. A. Lichens of New-Zealand.  
 15600 (15601, 15603, 15604, 15612, 15615) Lindsay W. L. New Zealand Lichens.  
 16617 Maiden J. H. Lichenes of Norfolk Island.  
 17102 Massalongo A. B. Tre Licheni della Nuova Zelanda.  
 18141 Montagne J. F. C. Lichenes tahitenses.  
 18422 a v. Müller F. Lichenes australienses.  
 18482 (18490, 18524, 18532) Müller J. Lichenes insularum pacificarum.



- 18494 (18514, 18521, 18523, 18525, 18529, 18532, 18537, 18547, 18552, 18554, 18557) Müller J. Lichenes australienses.
- 18496 (18524, 18536, 18547) — Lichenes neocaledonici.
- 18505 — Lichenes Sandwicensis.
- 18526 (18546, 18558) — Lichenes Novae Zelandiae.
- 18556 — Lichenes samoenses.
- 19194 Nylander W. Lichenes polynesici.
- 19195 (19208, 19287, 19296) — Lichenes Novae Caledoniae.
- 19265 (19288, 19293, 19368) — Lichenes Novae Zelandiae.
- 19330 (19360) — Lichens aux îles Saint-Paul et d'Amsterdam.
- 19333 — Lichens de l'île Campbell.
- 19361 — Lichenes australienses
- 21717 Raoul E. Lichens de la Nouvelle-Zélande.
- 22001 Reichardt H. W. Flechten der Insel St. Paul.
- 24445 (24446) Schumann K. u. Lauterbach K. Flechten der deutschen Schutzgebiete in der Südsee.
- 24857 (24857 a, 24858, 24862) Shirley J. Lichen Flora of Queensland.
- 24859 (24861) — List of the lichens of Tasmania.
- 24860 — The geographical distribution of Queensland lichens.
- 24860 a — Victorian Lichens.
- 39280 Smith A. L. Lichenes of the Montane Flora of Fiji.
- 25895 (25898, 25899, 25906, 25910, 25911, 25925, 25931, 25933) Stirton J. Lichens of New Zealand.
- 25911 — Lichen flora of Chatam Island.
- 25920 (25934) — Lichen flora of Queensland.
- 25931 (25933) — Australian lichens.
- 25958 Stizenberger E. Neuseeländische Lichenen.
- 26362 (26363) Tate R. Lichens of Extratropical South Australia.
- 26383 Taylor T. Lichens from the Australian Colonies.
- 26425 (26429) Tepper J. G. O. Lichens of South Australia.
- 27381 Tuckerman E. Lichens of the Hawaiian Islands.
- 27389 — Lichens of Kerguelen's Land.
- 27464 Turner F. Lichens from the eastern slopes of N. S. Wales.
- 28213 Wainio E. A. Lichenes antarctici.
- 28405 Watts W. W. Lichens from New South Wales.
- 29041 Wilson F. R. M. Lichen of Queensland.
- 29042 — Lichens in New South Wales.

- 29043 **Wilson F. R. M.** Australian lichenology.  
29044 (29045) — Lichens collected in Victoria.  
29046 — Lichenes Kerguelenses.  
41844 (41845) — Lichens of Tasmania.  
29472 (29490, 29498) **Zahlbruckner A.** Lichenes von Australien.  
29488 — Flechten von den Sandwichsinseln.  
29500 — Flechten der Deutschen Südpolarexpedition.  
40782a — Flechten der Samoa-Inseln.
-

## Kapitel V. Gärung und Gärungsorganismen. Technische Mykologie.

### 1. Allgemeines, Bibliographie, Geschichte, ältere Literatur, Ursprung der Hefe im allgemeinen<sup>1)</sup>, Gärungstheorien.

- 29768 Anonym. Alkoholgärung und das Leben der Pilze. .  
30360 — (E.) Prozeß der Gärung.  
615 — (R.). Über die Hefe.  
618 — (S. A. R.) Yeast.  
620 — (S. J. B.) Yeast.  
30404 — (Th.) Jubiläum der Reinhefe.  
772 Ahrens F. B. Das Gärungsproblem.  
1059 Ardissonne F. I saccaromici.  
1479 Bail T. De faece cerevisiae.  
1486 (1487, 1488) — Über Hefe.  
1497 (1498) — Entstehung der Hefe.  
1513 (1514) — Brefelds Behandlung der Gärungsfrage.  
1902 Basset N. Sur les ferments.  
1914 Bastian H. C. On Germs.  
1915 — Germ-Theorie.  
1992 Bay J. C. Study of Yeasts.  
2054 Béchamp A. Sur les générations dites spontanées.  
2056 — La fermentation alcoolique.  
2075 — Nature et origine des ferments.  
2076 (2087) — Théorie physiologique des fermentations.  
2101 Becher J. J. Physica subterranea.  
2233 Bell J. Fungi and fermentation.  
2266 Bennett A. W. Researches into the nature of yeast.  
31044 Bergen J. Y. u. Davis B. M. Fungi and fermentation.

<sup>1)</sup> Spezielle Abhandlungen vgl. auch unter 5 und 9.

- 2836 Berthelot M. Recherches sur la fermentation.
- 2837 — Sur la fermentation alcoolique.
- 2838 (2839, 2840) — Réponse à M. Pasteur (Fermentation).
- 2841 (2842) — Fermentation alcoolique.
- 2882 Bertrand G. Le mécanisme de la fermentation alcoolique.
- 2986 Biourge P. Recherches sur la fermentation alcoolique.
- 3091 Blondeau C. Les fermentations.
- 3094 — Ferments et Fermentation.
- 3095 — Sur la fermentation.
- 3212 Bokorny T. Enzym und Protoplasma.
- 3215 — Hefe als Fermentträger.
- 3243 — Ausgestaltung der Gärungstheorie bis zur Gegenwart.
- 31300 — Alte physiologische Probleme.
- 3457 Bouchardat A. Les ferments alcooliques.
- 3583 Boulton J. G. Yeast and fermentation.
- 3687 Boutroux L. Sur les ferments alcooliques.
- 3691 (3692, 3694, 3695) — Travaux sur les fermentations.
- 3733 Braconnot H. Die Gärung mit dem Contagion verglichen.
- 3802 (3804, 3809 a) Brefeld O. Untersuchungen über Alkoholgärung.
- 3805 (3806) — Über Gärungsanschauungen.
- 3807 — Über Gärung.
- 4174 Brown H. T. Gärung.
- 31706 a Buchner E. Geschichte der Gärungstheorien.
- 4615 Cameron C. Microbes in fermentation and putrefaction.
- 4826 Cauvet. Über Fermentation.
- 5442 (5443) Colin. Mémoire sur la fermentation.
- 6100 Coulier A. Geschichte der Gärungslehre.
- 32475 a Davidis E. Über alkoholische Gärung.
- 32589 Delbrück M. Entwicklung der Gärungstechnik.
- 6833 — u. Schrohe A. Hefe, Gärung und Fäulnis.
- 7222 (32702) Doemens A. Über Hefe und Gärung.
- 7242 Donath E. Über Gärung und Hefe.
- 7323 Dubrunfaut. Dei vegetabili suscettivi di fermentazione.
- 7325 — La fermentation et le ferment alcooliques.
- 7326 — Sur la saccharification des féculs.
- 7354 Duclaux E. Les analogies entre la fermentation et le combustion solaire.

- 7383 Dürr C. De la fermentation animale et végétale.
- 7384 — Du rôle utile et nuisible des ferments aériens.
- 7527 Duval J. E. Des ferments organisés.
- 7598 Eckenroth H. Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie.
- 8462 Fernbach A. Nos idées sur la levure.
- 8592 Filly C. Geistige Gärung.
- 33309 Fischer H. Zur Geschichte des Gärungsproblems.
- 8797 Fitz A. Über die Gärung.
- 8986 Fownes G. Fermentation and putrefaction.
- 9435 Furze J. N. Observations on Fermentation.
- 9766 Gay-Lussac L. J. Sur la fermentation.
- 33647 v. Gillern. Mikroorganismen der Gärungstechnik.
- 10027 Giltay E. Pasteur und die alkoholische Gärung.
- 33674 Glangeaud P. La formation de la houille comparée à la fabrication de l'alcool.
- 10346 Green J. R. Symbiosis and symbiotic fermentation.
- 10500 Grüss J. Ansicht über das Wesen der Hefe.
- 10606 (33924, 33929, 33934) Guilliermond A. L'origine des levures.
- 33977 Hage I. J. Notes on fermentation.
- 10749 (10776) Hallier E. Mitteilungen über Hefebildung.
- 10771 — Theorie der Hefebildung.
- 10797 — Untersuchungen über Hefebildung.
- 11171 (11172, 11173) Hansen E. C. Hefenforschung der neueren Zeit.
- 11177 (11182, 34118, 34126) — Kreislauf der Hefenarten in der Natur.
- 11184 (11187, 11188) — Considerations on technical mycology.
- 11185 (34128) — Brutstätten der Alkoholgärungspilze oberhalb der Erde.
- 34125 — Fra Gaeringsvidenskaben.
- 34131 — Gesammelte theoretische Abhandlungen über Gärungsorganismen.
- 34397 Heinzelmann G. Die alkoholische Gärung.
- 11786 Helmholtz H. Fäulnis und Gärung.
- 11787 van Helmont J. B. Opera omnia (Gärung).
- 34424 Henckel A. G. Geschichte der Alkoholgärung.
- 12439 Hoffmann H. Über Hefe und Bakterien.
- 12481 (12482, 12483) Holland J. H. Economic fungi.



- 12546 Holm J. C. Pasteur's und Hansen's Standpunkt in der Hefefrage.
- 12642 Hoppe-Seyler F. Fäulnisprozesse und Desinfektion.
- 12644 (12645, 12645 a, 12646, 12649) — Prozesse der Gärung.
- 34755 Horowitz A. Gärung und Gärungserreger.
- 34774 Houston A. C. Ferments and fermentation.
- 12866 Husley T. H. La levure.
- 13054 Jalowetz E. Gärungsindustrie.
- 13174 Ingenkamp. Entwicklung unserer Kenntnisse von Fäulnis und Gärung.
- 13199 Jörgensen A. Unterschied zwischen Pasteur's und Hansen's Standpunkt in der Hefenfrage.
- 35026 (35027) — Theorie der Gärung.
- 13582 Karsten H. Theory of the process of fermentation.
- 14068 (14069, 14070, 14071) Klöcker A. u. Schiönning H. Origine de la levure.
- 14171 (35491) Koch A. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre der Gärungsorganismen.
- 35543 (35544) Kohl F. G. Moderne Anschauungen über Hefegärung.
- 14481 Krünitz J. G. Ökonomisch-technologische Encyclopädie (Gärung).
- 35720 (35721) Kusserow R. Eine neue Theorie der alkoholischen Gärung.
- 14719 (14721, 14722, 14722 a, 35743) Lafar F. Technische Mykologie.
- 14848 de Lanessan J. L. Les Saccharomycètes et les fermentations.
- 35907 Leeke P. Über Hefen und Alkoholgärung.
- 35950 Lepsius B. Über die Gärung.
- 15275 Letts E. A. Fermentation and kindred phenomens.
- 15361 a Lex R. F. F. J. Fäulnis und verwandte Prozesse.
- 15365 Libau A. Alchymia recognita, emendata (Gärung).
- 15387 Lieben A. Über die Gärung.
- 15393 Liebermann L. Gärung und Fermente.
- 15398 v. Liebig J. Gärung, Verwesung und Fäulnis.
- 15399 (15400, 15408, 15409, 15410) — Über Gärung.
- 15526 Lindner P. Entwicklung und praktische Bedeutung der Hefeforschung.

- 36042 Lindner P. Aus dem Gebiet der technischen Biologie.  
 36054 — Erfahrungen über Hefe und Gärung.  
 36058 — Die neuen Forschungen über Hefe und Gärung.  
 36071 (36073, 36074) — Zentralstelle für cymotechnische Biologie.  
 36075 — Biologische Forschung und das Brauereigewerbe.  
 36081 — Bedeutung des Hefenorganismus im Naturganzen.  
 36082 — Berücksichtigung der Gärungsorganismen an den höheren Schulen.  
 15739 Lister J. Germ theory of putrefaction.  
 15740 — Nature of fermentation.  
 36212 Löb W. Geschichte der chemischen Gärungshypothesen.  
 36213 (36214) Löckermann K. Entwicklung der Theorie der alkoholischen Gärung.  
 16066 Lüdersdorff F. W. Die Natur der Hefe.  
 16098 Lunge G. De fermentatione alcoholica.  
 16181 Macé. Sur les fermentations.  
 36367 Macnoughton-Jones H. Researches on fermentation.  
 16259 Märker C. Über Gärungserscheinungen.  
 16734 v. Manassein M. Zur Kenntnis der Hefe.  
 17421 Maumené E. J. Théorie de la fermentation alcoolique.  
 17460a Mayer A. E. Theorie der Gärung außerhalb der Hefezellen.  
 36779 — Wesen der Gärung und der Fermentwirkungen.  
 36865 Mc Laughlin J. W. Theory of ferments.  
 17808 Michel G. Levures pures dans les fermentations alcooliques industrielles.  
 36976 Michel K. Praxis und Wissenschaft.  
 17894 Millon E. Les métamorphoses alcooliques.  
 17895 — Fermentation.  
 18043 Mohr C. F. Über Alkoholgärung.  
 18097 Monier M. Recherches sur la fermentation alcoolique.  
 18309 (18310) Moritz J. Zur Gärungsfrage.  
 18757 (18758) v. Nägeli C. W. Theorie der Gärung.  
 18761° — Gärung außerhalb der Hefezellen.  
 18826 Neelsen F. Unsere Freunde unter den niedersten Pilzen (Hefen).  
 19151 Nuesch. Origine des levures.  
 37531 Oppenheimer C. Die Alkoholgärung.

- 19585 Oser J. Über die Alkoholgärung.
- 19852 Pasqualis. La fermentazione.
- 19853 — Teoria d'un fermento solubile alcoolico.
- 19922 (19939, 19940, 19941, 19944, 19953, 19954, 19955, 19956, 19968) Pasteur L. Sur la nature des fermentations.
- 19923 (19945, 19957) — Sur les ferments.
- 20543 Petit A. Théorie de la fermentation.
- 20755 Pierre J. I. Les phénomènes de la fermentation.
- 21005a Pochettino G. I microbi o fermenti figurati.
- 21403 Prior E. Physiologisch-chemische Erklärung der Gärungserscheinungen.
- 21408 (38088) — Bedeutung der gärungsphysiologischen Forschung für die Praxis.
- 38094 Prostoserdow N. Die Alkoholgärung.
- 22027 Reineck H. Über Gärung.
- 38307 Reinecke F. Gärungsversuche in der Schule.
- 38321 Remy E. Entwicklung der alkoholischen Gärungstheorie.
- 22242 (22243, 38360) Richter A. Theorie der Gärung.
- 22385 Robinet E. Etude historique et scientifique sur la fermentation.
- 22423 Rösler. Über Gärung und Hefe.
- 22424 Roesler L. Die Erscheinungen und Produkte der Gärung.
- 23618 Sander S. Zur Hefebildung.
- 23898 Schiel J. Über Gärung.
- 23991 Schloßberger J. E. Die Natur der Hefe.
- 38955 Schmidt W. Gärung und ihre Beziehungen zur Praxis.
- 24314 Schrohe A. Gärungstechnisches Jahrbuch.
- 39048 — Die vitalistische Gärungstheorie.
- 39049 — Technik der Gärung in Berlin.
- 39050 — Ansichten über Bierhefe und Gärung.
- 39051 — Alkohol ein Produkt der Gärung oder der Destillation.
- 24319 Schubert F. Über die Natur der Hefe.
- 24320 — Wirkung der Hefe.
- 24339 (24340) Schützenberger P. On Fermentation.
- 24456 Schunck E. The phenomena of fermentation.
- 24592 Seifert W. Ursprung der Hefe.
- 25661 Stahl G. E. Fermentationis theoria generalis.
- 26057 Struve. Geschichte der Gärungserscheinungen.

- 26240 Sylvius F. Opera medica (Hefe).  
 26927 della Torre G. Sulla fermentazione alcoolica.  
 27042 (27043, 27045, 27046) Traube M. Theorie der Fermentwirkungen.  
 27077 Trécul A. A. L. La génération spontanée et l'origine de la levure de bière.  
 27078 (27078a, 27080, 27081, 27082, 27083, 27087, 27088) — L'origine des levures lactique et alcoolique.  
 27211 Trommer C. Über Hefepilze.  
 27468 (27469, 27471) Turpin P. J. F. Die Natur des Ferments.  
 27473 — u. Cagniard-Latour C. Théories de la fermentation.  
 27652 de Vauréal. On Fermentation.  
 27824 Vierthaler A. Fermentazioni.  
 27837 Ville G. Sur les fermentations.  
 40310 Vornhecke. Über die Gärung.  
 28383 Watkins C. A. Yeast and other ferments.  
 28571 Weiland H. Die Gärungserscheinungen.  
 40504 (40505a) Wender N. Zur Nomenklatur der Hefearbeit.  
 28707 Werner T. Über Hefe.  
 28883 (40590, 40591) Will H. Fortschritte in der Kenntnis der Gärungsorganismen.  
 29008 Willis. De fermentatione.  
 29333 Wortmann J. Entwicklung unserer Kenntnisse und Anschauungen von den Gärungsvorgängen.  
 29347 (29348, 29349) — Die Bedeutung der alkoholischen Gärung.  
 29563 Ziegler J. Über Hefe.  
 29602 Zimmermann O. E. R. Die Hefe.

## 2. Methodik und Reinkultur, Lehrbücher<sup>1)</sup>.

- 433 Anonym. Nährboden für die Züchtung von Hefe.  
 29865 — Hefenreinzuchtapparat.  
 30369 — (H.) Hefesortierung in der Praxis.  
 30380 — (K. V.) Hefenaussaat und Hefenausbeute.  
 1903 Basset N. Ferments employés dans les arts et l'industrie.  
 2096 Béchamp A. Les Microzymas.

<sup>1)</sup> Spezielle Lehrbücher auch unter 6–10.

- 2258 Bendixen N. Pure culture of yeasts.
- 31109 Bersch W. Hefen, Schimmelpilze in der Praxis.
- 3209 Bokorny T. Lehrbuch der Pflanzenphysiologie.
- 3598 Bourquelot E. Les Fermentations.
- 3700 Bowhill T. Kultur der Hefen auf Gipsblöcken.
- 31976 Charpentier T. G. Les microbes.
- 32153 Coblitz W. Die kontinuierliche Hefereinzucht.
- 5530 Conn H. W. Yeasts molds in the home.
- 32270 Cordier J. A. Appareil pour la culture industrielle des micro-organismes.
- 32504 Degenkolb W. Die alkoholische Gärung.
- 32604 Delbrück M. Illustriertes Brauereilexikon.
- 6832 — u. Schönfeld M. System der natürlichen Hefereinzucht.
- 6886 Denamur V. Appareil de fermentation aseptique.
- 7013 Devaux H. Physiologie des organismes unicellulaires.
- 7015 a Devloo R. Purification du Bios de Wildiers.
- 7444 Dumas J. Recherches sur la fermentation alcoolique.
- 7831 Elion H. Eine zwanzigjährige Erfahrung in der Herstellung von Reinhefe.
- 32954 — Reinhefefabrikation.
- 8028 Engel. Les ferments alcooliques.
- 33040 Estannié E. Les ferments.
- 33312 Fischer H. Kritik von Kohl: Die Hefepilze.
- 33349 Foà C. Graphische Registrierung einiger Gärungsvorgänge.
- 8985 Fownes G. Preparation of artificial yeast.
- 9619 Garnier L. Etude biologique des ferments.
- 9787 Gayon U. u. Dupetit G. Un moyen d'empêcher des fermentations secondaires dans les fermentations alcooliques.
- 10344 (33761, 33762) Green J. R. The soluble Ferments and Fermentation.
- 10345 — Die Enzyme.
- 10374 Griessmayer V. Reinkultur der Hefe.
- 10571 Guiland. Les ferments figurés.
- 10772 Hallier E. Gärungserscheinungen.
- 34093 Hamberger P. Ein einfaches Gärungssaccharimeter.
- 11109 (11110, 11111) Hansen E. C. Fugtigt Kammer til Dyrkning af Mikroorganismer.



- 11122 (11123) Hansen E. C. Méthodes pour obtenir des cultures pures de *Saccharomyces*.
- 11479 Harz C. O. Grundzüge der alkoholischen Gärung.
- 11524 Haupt A. Dauerpräparate von *Saccharomyces Cerevisiae*.
- 11555 Hayduck M. Bestimmung der Hefe durch Zählung.
- 34446 Henneberg W. Gärungsbakteriologisches Praktikum.
- 34556 van Hest J. J. Microscopische techniek.
- 12443 Hoffmann M. Hefen in der Praxis des Landwirtschaftsbetriebes.
- 34669 Hofstädter E. Apparat zur Ansammlung von Gärungsgasen.
- 12548 (12549) Holm J. C. Sur les méthodes de culture pure.
- 12732 Hradil A. Vermehrung der Hefenbildung.
- 13198 (13203, 35028) Jörgensen A. Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie.
- 13211 — Die Hefe in der Praxis.
- 13217 Johan-Olsen O. Gjaering og gjaerings-organismer.
- 35215 (41355) Iwanoff L. Apparat für Gärungsversuche.
- 13683 (13684, 13685) Kayser E. Les levures.
- 13868 Kienitz-Gerloff F. Bakterien und Hefen.
- 14051 (14060, 14064) Klöcker A. Die Gärungsorganismen der Alkoholgärungsgewerbe.
- 35455a — Prinzipien der Hefereinzucht.
- 14194 (35497) Köck G. Neuer Hefetriebkraftsapparat.
- 35540 (41368a) Kohl F. G. Die Hefepilze.
- 14482 (35630) Kruis K. Mikrophotographie von Hefen.
- 14657 Kusserow R. Quantitative Bestimmung der Hefe bei Gärversuchen.
- 35718 — Neuere Untersuchungsmethoden für Hefe.
- 14717 van Laer H., Lafar F., Wehmer C. Mykologie alkoholischer Getränke.
- 14719 (14721, 14722, 14722a, 35743) Lafar F. Technische Mykologie.
- 35812 Lankow. Hefetriebkraftuntersuchungsapparat.
- 15514 Lindner P. Gefärbte Hefenpräparate.
- 15522 — Der Hefereinzuchtapparat.
- 15525 — Zur mikroskopischen Untersuchung der Hefe.
- 15533 — Einzelkultur im hängenden Tropfen.
- 15536 — Die Tröpfchenkultur.

- 15541 (36077) Lindner P. Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben.
- 15555 — Der Tuschpinsel bei Anlage von Plattenkulturen.
- 15559 (36078) — Atlas der mikroskopischen Gärungskunde.
- 36044 — Die Adhäsionskultur.
- 36052 (36056) — Biologische Analysen gärender Flüssigkeiten.
- 15571 (36085) — u. Wichmann H. Betriebskontrolle.
- 36227 Lohnstein T. Hamberger's Gärungssaccharometer.
- 17625 Mc Weeney E. J. Method of prepare Saccharomycetes as Museum specimens.
- 36938 Mertens H. Behandlung der Reinzuchtapparate.
- 36977 Michel K. Hefenaufbewahrungsmethoden.
- 37044 Mohr O. Physik und Chemie der Gärungsgewerbe.
- 37143 Moritz u. Morris. Handbuch der Brauwissenschaft.
- 18747 Nadson G. A. Appareil pour démonstration de la fermentation alcoolique.
- 37590 Ozard E. Pratique des fermentations industrielles.
- 37604 Pagel A. Chemie und landwirtschaftliche Nebengewerbe.
- 37606 Pahl G. Hefewaschapparat für Kleinbetriebe.
- 37952 Piltz G. Ein Hefenkühler.
- 21028 (37989) Pohl C. u. Bauer H. Apparate für kontinuierliche Fortpflanzung reingezüchteter Heferassen.
- 38061 Prescher J. u. Rabs V. Bakteriologisch-chemisches Praktikum.
- 38198 v. Raumer E. Verwendung der Gärmethode im Laboratorium.
- 38309 Reinhardt L. Kulturgeschichte der Nutzpflanzen.
- 23935 (23936) Schiönning H. Matras pour cultures sur blocs de plâtre.
- 38983 Schönfeld F. Präzisionsgärungs-Saccharometer.
- 39072 Schulz H. Graphische Darstellung von Gärungsvorgängen.
- 24573 Sedgwick W. T. On fermentation.
- 39639 Stockhausen F. Arbeitsmethoden unseres botanischen Laboratoriums.
- 25997 (25998) Stone W. E. Cultivation of Saccharomycetes.
- 40217 Vásomy L. Handbuch der alkoholischen Gärung.
- 28806 Wichmann H. Ascosporenzüchtung auf Ton.
- 28807 — Hefereinzuchtapparate.
- 40566 — Einheitliche biologische Untersuchungsmethoden.

- 28813 Wichmann H. u. Zikes H. Reinzüchtung von Hefe.  
 28887 Will H. Methoden der Reinzüchtung von Hefe.  
 29568 Zikes H. Schüttelapparat für gärungsphysiologische Arbeiten.

### 3. Entwicklung, Morphologie, Cytologie, Fortpflanzung.

- 552 (30347) Anonym (A. W.) Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen.  
 30642 Artari A. Vermehrung der Hefe.  
 1149 Arthur J. C. Cultivating the ascosporeous form of yeast.  
 1620 (1622, 1623) Balsamo-Grivelli G. u. Maggi L. Cellule del fermento.  
 30848 Barber M. A. Heredity in certain microorganisms (Saccharomyces).  
 1746 (1748, 1749) Barker B. T. P. Sporeformation among the Saccharomycetes.  
 2128 Becker C. Schichtung und Färbbarkeit der Membran der Hefezellen.  
 2200 (2202) Beyerinck M. W. Faculté de produire des spores chez des levures.  
 2987 Biourge P. Cytologie de la levure.  
 31409 Bouin M. The nuclei of yeasts.  
 3674 Boußingault J. Développement des Mycodermes.  
 4170 Brown A. J. Reproductive functions of Saccharomyces cerevisiae.  
 4287 Brynryh. Der Rauminhalt der Hefezellen.  
 4382 Buchner H. Färbungswiderstand lebender Pilzzellen.  
 4443 Buhse F. A. Fruktifikation der Bierhefe.  
 4737 (4738) Casagrandi O. Morfologia dei Blastomiceti.  
 6148 Crawford C. u. Davies A. E. The Growth of Yeast.  
 6556 (6560) Dangeard P. A. La structure histologique des levures.  
 7353 Duclaux E. La formation des spores dans la levure.  
 7766 Eisenschitz S. Beiträge zur Morphologie der Sproßpilze.  
 7767 — Über die Granulierung der Hefezellen.  
 7830 Elion H. Züchtung von Askosporen auf Tonwürfeln.  
 8027 Engel. Etude morphologique des diverses espèces de levures alcooliques.  
 8168 Errera L. Structure of the Yeast-Cell.

- 8432 **Feinberg L.** Bau der Hefezellen.
- 8648 **Fischer B.** Über einen neuen, bei Kahmhautpilzen beobachteten Fortpflanzungsmodus.
- 8997 **Francé R.** Präparate und Kulturen (*Saccharomyces*).
- 9415 **Fuhrmann F.** Kernteilung von *Saccharomyces ellipsoideus*.
- 9416 — Der feinere Bau der *Saccharomyceten*zelle.
- 33591 **Geiger A.** Sproßpilze ohne Sporenbildung.
- 33604 **Gerber C.** Parthénogenèse dans une levure.
- 33719 **Gorodkova A. A.** Verfahren, die Sporen von Hefepilzen zu gewinnen.
- 10513 **Guéguen F.** Coloration des spores des levures.
- 10584 **Guilliermond A.** La sporulation des levures.
- 10585 — La sporulation des *Schizosaccharomycètes*.
- 10586 (10594, 33923) — La germination des spores du *Saccharomyces Ludwigii*.
- 10587 — Sur la sexualité de certaines levures.
- 10588 (10589, 10597, 10601, 33937, 33938) — Recherches cytologiques sur les levures.
- 10593 (10603) — La germination des spores chez quelques levures.
- 10595 — La copulation du *Schizosaccharomyces Mellacei*.
- 33935 — Sur la copulation des levures.
- 33940 — Exemple de parthénogenèse dans une levure.
- 10748 **Hallier E.** *Leptothrix* und Hefe.
- 10762 — Zusammengesetzte Hefe.
- 11114 (11115) **Hansen E. C.** Les ascospores chez le genre *Saccharomyces*.
- 11118 (11119, 11120, 11121) — Neue Untersuchungen der Alkoholgärungspilze.
- 11122 (11124) — Les voiles chez le genre *Saccharomyces*.
- 11145 (11146, 11148) — Germination des spores chez les *Saccharomyces*.
- 11159 — Ein *saccharomyces*bildender *Aspergillus*.
- 11167 (34114) — Sporenbildung bei den *Saccharomycetes*.
- 11175 (11176, 11178, 34117) — Spore der *Saccharomyceten* als Sporangium.
- 11175 (11176, 11179, 11180, 34117) — Conditions de la croissance des organes de reproduction des levures.

- 11181 (34117, 34118) Hansen E. C. Beziehungen zwischen Sprossung und Sporenbildung.
- 11817 (11819) Henneberg W. Abnorme Zellformen von Kulturhefen.
- 12203 (12205, 12206, 34554, 34555) van Hest J. J. Vakuolen in den Hefezellen.
- 12204 — Abplattungen der Hefezellen.
- 34552 — Beiträge zur Kenntnis der Hefe.
- 12278 Hieronymus G. Organisation der Hefezellen.
- 12293 Hilgard T. C. The development of the yeast.
- 12334 Hirschbruch A. Die Fortpflanzung der Hefezelle.
- 12414 (12415, 12416) Hoffmann H. Mykologische Studien über die Gärung.
- 12428 (12430) — La nature végétale de la levure.
- 12448 (12449) Hoffmeister C. Zellkern bei *Saccharomyces*.
- 12729 (12730) Hoyer D. P. Generationsdauer verschiedener Hefearten.
- 12860 Hutchinson H. B. Bau und Form der Kolonien niederer Pilze.
- 13039 (13040) Jahn E. Morphologie und Sexualität der Hefe.
- 13082 (13083) Janssens F. A. Kern der Hefezelle.
- 13084 — u. Leblanc A. Recherches cytologiques sur la levure.
- 13398 Itzigsohn H. Über den Gärungspilz.
- 14062 Klöcker A. Morphologie und Entwicklungsgeschichte der *Saccharomyceten*.
- 35539 Kohl F. G. Glykogen und Sporulation der Hefe.
- 14364 (14365) Krasser F. Zellkern in den Hefezellen.
- 14584 Küster E. Morphologie der Hefezellen.
- 14591 Kuetzing F. T. Über die Hefe und Essigmutter.
- 15221 Lepeschkin W. W. Erbllichkeit bei den einzelligen Organismen.
- 15229 Lerner J. C. Bau und chemischer Charakter der Hefenzellen.
- 15461 Lindau G. Neuere Forschungen über Hefepilze.
- 15565 Lindner P.. Vakuolen in den Hefezellen.
- 15511 — Natürliches Vorkommen von Askosporenbildung in Brauereien.
- 15513 — Askosporen und ihre Beziehungen zur Konstanz der Heferassen.
- 15517 — Sporenbildung der Hefe.
- 15527 (15529, 15543) — Amöbenförmige Hefezellen.



- 15553 (36053) Lindner P. Sexualität der Hefen.
- 15851 Lohmann W. Einfluß des Lichtes auf die Zellteilung bei *Saccharomyces*.
- 15925 Lowe J. Development of the Yeast plant.
- 16923 Marpmann. Zellkern bei *Saccharomyceten*.
- 17670 (17672) Meißner R. Morphologie und Physiologie der Kahlhefen.
- 18024 (18025, 18026) Möller H. Zellkern und die Sporen der Hefe.
- 18731 Mutschler F. Structure and Biology of the Yeast plant.
- 37290 — Nucleus of the Yeast plant.
- 18946 (18947) Nielsen J. C. Entwicklungsgang der Sporen bei *Saccharomyces membranaefaciens*, *S. Ludwiggii* u. *S. anomalus*.
- 37540 Orsós F. Form der tiefliegenden Hefekolonien.
- 37577 Ottolenghi D. Feinere Struktur der Hefen.
- 21179 Pouchet F. A. La germination des levures.
- 21781 Raum J. Morphologie und Biologie der Sproßpilze.
- 22497 Rommel W. Gibt es Vakuolen?
- 38516 — Abplattungen der Hefezellen.
- 23036 Roumeguère C. Physiologie et morphologie des ferments alcooliques.
- 38627 Rubner M. Theorie des Wachstums der Zelle nach Ernährungsversuchen an Hefe.
- 23529 Salamon A. G. Yeast, its Morphology and Culture.
- 25796 Schacht H. Zur Kenntnis des Gärungspilzes.
- 23933 (23934) Schönning H. Formation d'ascus dans une levure.
- 24439 Schumacher E. Morphologie und Biologie der Hefe.
- 24510 Schydlowsky A. La morphologie des levures.
- 24746 de Seynes J. Über Hefezellen.
- 39358 Smith W. S. The yeast cell.
- 39795 Swellengrebel N. H. La division nucléaire de la levure pressée.
- 27079 Trécul A. A. L. Cellules de levure de bière devenues mobiles.
- 40148 Tunmann O. Membran von *Saccharomyces Kefir*.
- 27597 Vailati G. Le forme organiche naturali e le forme geometriche pure.
- 28138 Wager H. W. T. Nucleus of the Yeast plant.
- 40351 (40352, 40353) — u. Peniston A. Nucleus of the Yeast plant.
- 28377 Wasserzug E. Sur les spores chez la levure.

- 28870 (28872) Will H. Sporen- und Kahlhautbildung bei Unterhefe.  
 28875 — Die Hefenzelle.  
 28924 — Anatomie der Hefenzelle.  
 40593 — Form und Bau der Kolonien niederer Pilze.  
 29507 Zalewski A. Sporenbildung in Hefezellen.

#### 4. Physiologie, Chemie, Biologie.

- 95 Anonym. Entdeckungen Pasteur's auf dem Gebiete der physiologischen Chemie.  
 515a — Schwefelwasserstoffbildung der Hefe.  
 29760 — Vitalität der Hefenzellen.  
 29767 — Verhalten der Alkoholhefe zu Sauerstoff und Gärung.  
 29771 — Biologie der Hefezellen.  
 29783 — Einwirkung von Sauerstoff auf niedere Organismen.  
 30479 Agulhon H. Bore comme engrais catalytique (Hefen).  
 30480 — Rôle du bore chez les végétaux (Hefe).  
 772a Ahrens F. B. Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe.  
 787 Albert R. Anreicherung der Hefe an Zymase.  
 845 Alliot H. Résistance cellulaire des *Saccharomyces*.  
 30531 Alwood W. B. Fermenting power of pure yeasts and fungi.  
 890 Amand A. Disparition du Bios dans les cultures de levure.  
 30538 (30539) van Amstel J. u. van Iterson G. Temperaturoptimum der Alkoholgärung.  
 1106 d'Arsonval u. Charrin. Concurrence entre le bacille pyocyanique et la levure de bière.  
 30641 — L'action du bacille pyocyanique sur la levure.  
 30643 Artari A. Wachstum einiger Algen und Pilze.  
 1211 Arthus M. Le ferment glycolytique.  
 1235 Ascoli A. Spaltungsprodukt des Hefenukleins.  
 30677 (30678) Ashdown O. E. u. Hewitt J. T. By-products of alcoholic fermentation.  
 1312 Aubry L. Hefenanalysen.  
 30737 Bach A. Einfluß der Peroxydase auf Gärung.  
 1454 Baeyer A. Wasserentziehung und ihre Bedeutung für die Gärung.  
 1477 Baierlacher. Schweflige Säure als Antiseptikum.

- 1584 (1585) **Balbani L.** Alcoole amilico di fermentazione inattivo.
- 1736 **Barendrecht H. P.** Agglutination von Hefe.
- 1804 **Barth M.** Zur Kenntnis des Invertins.
- 1911 **Bastian H. C.** Phénomènes de fermentation.
- 1936 **Bau A.** Verwendung der Hefe zur Bestimmung gärfähiger Substanzen.
- 1940 — Melitriose und deren Bestimmung.
- 1944 — Neues Enzym der Pilze.
- 1946 — Vergärbarkeit der Galaktose.
- 1947 — Über Melibiose.
- 1948 — Vergärbarkeit der Melitriose.
- 1949 — Gärversuche mit Trehalose.
- 1950 — Kristallisierte Melibiose.
- 30918 — Melibiase, Maltase, Invertase und Zymase.
- 30918a (30919) — Chemismus der Alkoholgärung.
- 1959 **Bauer E.** Gärung, Ernährung und Vermehrung von Hefe.
- 2028 **Beault, A. u. Loeper M.** Le glycogène dans le développement des organismes inférieurs.
- 2057 **Béchamp A.** Nouveaux ferments solubles.
- 2058 — La zymase dans la levure.
- 2063 — Recherches sur les fermentations.
- 2064 — Dégagement de la chaleur produit de la fermentation.
- 2067 — Gärungserregende Organismen in der Kreide.
- 2072 — Réduction des nitrates et des sulfates dans fermentations.
- 2074 — Éléments minéraux de la levure.
- 2077 — Développement des ferments alcooliques.
- 2082 — Constitution histologique, fonction chimique, glairine Motily.
- 2088 — Microzymas de l'orge germée et des amandes douces.
- 2094 — Viscose de la fermentation visqueuse.
- 2097 — Gärung der Bernsteinsäure und Brenzweinsäure.
- 2098 — Gärung der Apfelsäure.
- 30997 **Behrens J.** Wirkung äußerer Einflüsse auf die Gärungsorganismen.
- 2828 (31107) **Bersch J.** Gärungschemie für Praktiker.
- 31118a (31119) **Bertrand G. u. Duchacek F.** Ferment bulgare sur divers sucres.

- 2197 Beijerinck M. W. Ernährungsphysiologie des Kahmpilzes.  
2204 — Wirkung des Benzylsenföls auf das Wachstum des Kahmpilzes.  
31013 — Agglutination bei Alkoholhefen.  
2257 Bendix E. Gärung schwer vergärbbarer Zuckerarten.  
31024 Benecke W. Wirkung äußerer Einflüsse auf die Gärungsorganismen.  
2830 (2831, 2832) Bert P. Einfluß von komprimierter Luft auf Gärungen.  
31120 (31121) Bertrand G. u. Holderer M. Cellase dans *Saccharomyces*.  
41010 Bierberg W. Biologie der Kahlhefen.  
41012 — Stickstoffernährung der Hefe.  
2956 Biernacki E. Antifermentative Stoffe zur Förderung und Hemmung der Weingeistgärung.  
2957 — Eigenschaft der Antiseptica, die Alkoholgärung zu beschleunigen.  
3093 Blondeau C. Sur la fermentation acétique.  
3185 Boerhaave H. *Elementa Chemiae* (Hefen).  
3207 Bokorny T. Beeinflussung der Alkoholgärung durch chemische Substanzen.  
3214 (3222) — Fermentierungskraft der getrockneten Hefe.  
3216 — Pepsin in der Hefe?  
3217 — Empfindlichkeit einiger Hefenzyme gegen Protoplasmagifte.  
3219 — Verhalten der Hefezelle und ihrer Enzyme bei schädlichen Einwirkungen.  
3220 — Invertin und Maltase in der Hefe.  
3221 (3228) — Quantität der Hefenassimilation.  
3223 — Alkoholbehandlung bei der Gewinnung von Enzymen.  
3224 — Abhängigkeit der organischen Hefenernährung von äußeren Einflüssen.  
3225 — Gärungsferment und intramolekulare Atmung.  
3226 — Gärungsferment der Hefe.  
3227 — Gärung und Enzym.  
3229 (3231) — Stickstoffsubstanzen und Hefenernährung.  
3232 — Verhalten der Aminotetrazotsäure gegen Hefe.  
3233 — Das malzzuckerspaltende Enzym der Hefe.

- 3234 (3237) **Bokorny T.** Assimilationstätigkeit der Hefe und äußere Einflüsse.
- 3235 — Selbstverdauung der Hefe.
- 3236 — Die proteolytischen Enzyme der Hefe.
- 3238 — Die äußeren Bedingungen der Fermentwirkungen.
- 3239 — Einwirkung von Hefe auf Eiweiß.
- 3240 — Kann Hefe mit Formaldehyd ernährt werden?
- 3241 — Die Hefe als Erzeugerin von Geschmacksstoffen.
- 3244 — Über das verschiedene Gäraroma.
- 3245 (31310) — Fruchtätherbildung bei der alkoholischen Gärung.
- 3247 — Aufsammlungsvermögen der Hefe für Farbstoffe und Schwermetallsalze.
- 3248 — Hefewachstum in mineralischer Nährlösung.
- 31296 — Vergärung von Diglykosen und einfachen Glykosen.
- 31299 — Ernährungsvermögen organischer Stoffe und ihre Konstitution.
- 31301 — Quantität der Hefenassimilation.
- 31302 — Invertin der Hefe.
- 31304 — Einwirkung von Rubidium- und Caesiumsalzen auf Hefe.
- 31305 — Die Wärmetönung bei enzymatischen Vorgängen.
- 31306 — Aschenbestandteile des Organismus durch ähnliche Elemente ersetzbar?
- 31309 — Einwirkung verschiedener Stoffe auf Hefe und Alkoholgärung.
- 31311 — Wirkung der Vanadinsäure auf Mikroorganismen.
- 31312 — Prüfung einiger neuer Antiseptika.
- 31313 — Peptonisierung von Pflanzeneiweiß mittelst Hefe.
- 31314 — Quantitative Wirkung von giftigen Stoffen auf Hefe.
- 31315 — Verhalten von Buttersäure und verwandter Säuren gegen Hefe.
- 31317 — Quantitative Wirkung der Gifte.
- 31318 — Zur physiologischen Wirkung des Acidols.
- 31319 — Wirkung der alkalischen Phosphate auf Zellen.
- 31319a — Giftmenge und lebende Substanz.
- 31320 — Die physiologische Katalyse.
- 31321 — Katalyse, Fermentgärung und fermentfreie Gärung.
- 31322 — Die „Bios“-Frage.



- 31324 **Bokorny T.** Bedeutung des Kalkes für die Hefe.  
31325 — Atmung der Hefe unter verschiedenen Bedingungen.  
3326 **Bonnafé C.** Gegenwart des Sauerstoffes unter den Gärungsprodukten.  
31369 **Boos W. F.** Mykonukleinsäure aus Hefe.  
31388 **Bosshard E.** Forschungen der Gärungschemie.  
31398 **Bottu H.** La nutrition azotée de la levure.  
3458 **Bouchardat A.** La fermentation saccharine ou glucosique.  
3594 **Bourquelot E.** Propriétés physiologiques du maltose.  
3596 — La fermentation alcoolique du galactose.  
3642 — La maltose et la fermentation alcoolique du maltose.  
3643 — La consommation du maltose par les êtres vivants.  
31432 — La fermentation alcoolique élective.  
3663 — u. **Hérissey H.** Arrêt de la fermentation alcoolique sous l'influence de substances sécrétées par une moisissure.  
3676 **Boussingault J.** Temperaturwirkung auf Hefe.  
3678 (3679) — Sur la fermentation alcoolique rapide.  
3683 (3686) **Boutroux L.** Sur une nouvelle fermentation du glucose.  
31476 **Brand J.** Arbeiten auf dem Gebiet der Gärungschemie.  
3750 **Brauer E.** Wirkung der schwefeligen Säure als Antiseptikum.  
3751 **Brauet A** u. **Loeper M.** Le glycogène dans le développement de quelques organismes inférieurs.  
3776 **Braun R.** Glykogen in Hefezellen.  
3793 **Bredig G.** Anorganische Fermente.  
31504 — Altes und Neues von der Katalyse.  
31505 — Über die physiologische Katalyse.  
31506 — Anorganische und organische Fermente.  
3808a **Brefeld O.** Bedeutung des Sauerstoffs für die Vermehrung der Hefezellen.  
3810 — Beobachtungen über Biologie der Hefe.  
4163 **Brown A. J.** Die Alkoholgärung unter vermindertem Luftdruck.  
4164 — On a acetic ferment which forms cellulose.  
4166 — Influence of Oxygen on alcoholic fermentation.  
4167 — Specific character of the fermentative functions of yeastcells.  
4168 — Über das Fermentationsvermögen.  
4169 — Gärvermögen.  
31629 — Enzyme action.

- 4173 Brown H. T. Gärung unter verändertem Druck.
- 4178 Brown P. Gärung unter verändertem Druck.
- 4355 Buchner E. Einfluß des Sauerstoffes auf Gärungen.
- 4356 — Notiz aus der Gärungschemie.
- 4358 — Fermentation alcoolique dans cellule de levure.
- 4361 — Fortschritte in der Chemie der Gärung.
- 31709 (31710) — Zuckerspaltung bei der alkoholischen Gärung.
- 31716 — u. Hähn H. Phosphorgehalt der Hefe und Hefepräparate.
- 4371 (4372, 31721, 31722) — u. Meisenheimer J. Chemische Vorgänge bei der alkoholischen Gärung.
- 41073 — u. — Rolle der Milchsäure bei der alkoholischen Gärung.
- 31723 — u. Mitscherlich S. Herstellung glykogenarmer Hefe.
- 31724 — u. Schade H. Vergärung des Zuckers ohne Enzyme.
- 4380 — u. Spitta H. Zymasebildung in der Hefe.
- 4383 Buchner H. Einfluß des Sauerstoffes auf die Gärtätigkeit der Hefe.
- 41074 — La fermentation alcoolique du sucre.
- 4386 — u. Rapp R. Sauerstoff und Gärtätigkeit der lebenden Hefezellen.
- 4387 Buchner L. Sur quelques phénomènes de fermentation.
- 4574 Cagniard-Latour C. Sur les substances qui produisent la fermentation spiritueuse.
- 31842 Caldwell R. J. u. Courtauld S. L. The enzymes of yeast.
- 4601 Calliburcès P. Fermentation des jus sucrés.
- 4612 Cambier R. u. Brochet A. Production de l'aldéhyde formique gazeux.
- 4794 Cathelineau H. u. Lebrasseur A. Fluoride in den Gärungsgewerben.
- 4939 Certes u. Cochin. Action des hautes pressions sur la vitalité de la levure.
- 4989 Chapman A. C. The volatile byproducts of Fermentation.
- 5148 Chrzaszcz T. Hefewachstum in mineralischer Nährlösung.
- 5153 v. Chudiakow N. Untersuchungen über die alkoholische Gärung.
- 5211 Clautriau G. Glycogène chez les levures.
- 5233 Clerfeyt C. L'accoutumance héréditaire des levures aux solutions salines.

- 5277 (5278) Cluss A. La levure pur et l'acide fluorhydrique.  
5346 (5347) Cochin D. La fermentation alcoolique.  
5460 Comboni E. Fermentazione della materia saccarificata.  
5462 Comeille A. Sur la fermentation visqueuse.  
6153 Cremer M. Umlagerung der Zuckerarten.  
6154 — Hefeglykogen in den Zellen.  
32347 — Physiologie des Glykogens.  
6278 Crouzel. Schwefelwasserstoff bildende Hefe.  
6381 Cugini G. Idrogeno trai prodotti della fermentazione alcoolica.  
6496 Dahlem J. P. Ursache der Umsetzung der Stärke in Zucker durch Pilzorganismen.  
6745 Dehérain P. P. u. Maquenne. Produits de la fermentation du sucre de canne provoquée par la terre arable.  
6746 — u. — Ferment butyrique de la terre arable.  
6813 Delbrück M. Einfluß mechanischer Bewegung auf Gärwirkung.  
6825 — Fortschritte der Gärungschemie.  
32589a — Fett auflösende Enzyme in der Hefe.  
32592 (32593) — Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen.  
32595 — Die Kampfenzyme.  
32596 — Bedeutung der Enzyme im Hefenleben.  
32597 (32599) — Wirkung von Reizstoffen auf die Hefe.  
32600 — Der physiologische Zustand der Zelle.  
32603a — Wirkung von Sauerstoff auf ruhende Hefe.  
32605 — Eiweißartige Hefengifte.  
6834 Delépine S. Fermentation causing the separation of cystin.  
6871 Delpino F. Fermentazione alcoolica.  
6998 Destrem A. u. Schützenberger P. Sur la fermentation alcoolique.  
7006 Detmer W. Stärke enthaltende Flüssigkeiten und der Verlauf fermentativer Prozesse.  
7007 — Fermentbildung und fermentative Prozesse.  
7192 Dietzel B. E. Entbindung von freiem Sauerstoff bei der Fäulnis.  
7225 Döpping u. Struve. Versuche über Fäulnis und Gärung.  
7243 Donath E. Über den invertierenden Bestandteil der Hefe.  
32745 Dreser H. Vergiftung der Hefezellen.

- 7319 Dubourg E. La fermentation des saccharides.
- 7345 (7346, 7347) Duclaux E. Sur la fermentation alcoolique.
- 7351 — Sur la nutrition intracellulaire.
- 7356 (7357) — Pouvoir ferment et activité d'une levure.
- 7513 Durin E. Fermentation cellulosique de sucre du canne.
- 7528 (7529, 7530, 7531, 7531a) Duval. J E. La mutabilité des germes microscopiques et la question des fermentations.
- 32844 Dzierzbicki A. Einfluß der Humusstoffe auf die Entwicklung der Hefe und auf Alkoholgärung.
- 7628 Effront J. Action des acides minéraux dans la saccharification.
- 7629 (7632, 7634, 7635) — De l'influence des fluorures sur les levures alcooliques.
- 7630 — Étude sur les levures.
- 7631 — Action des fluorures solubles sur la diastase.
- 7633 — Nouvelle méthode pour la purification des levures.
- 7640 — Action de l'oxygène sur la levure de bière.
- 7641 — Verfahren zur Gewöhnung von Hefe an die Dextringärung.
- 7642 — Sur l'autophagie de la levure.
- 32885 Effront M. Anwendung der Fluorverbindungen in den Gärungsgewerben.
- 7653 (7654) Ehrenberg A. Freiwerden von gasförmigem Stickstoff bei Fäulnisprozessen.
- 7663 Ehrenberg C. G. Lichtbrechung der Hefe bei polarisiertem Licht.
- 7677 (7679) Ehrlich F. Methode zur Spaltung racemischer Aminosäuren mittelst Hefe.
- 7678 (32891) — Die chemischen Vorgänge bei der Hefegärung.
- 32891a — Rolle des Eiweißes und der Eiweißabbauprodukte bei der Gärung.
- 32892 — Entstehung der Bernsteinsäure bei der alkoholischen Gärung.
- 32894 — u. Wendel A. Spaltung racemischer Aminosäuren mittelst Hefe.
- 7829 Elion H. Studien über Hefe.
- 7833 Elliesen M. Einfluß des Vegetationszustandes von Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gärvermögen.
- 8016 Emmerling O. Synthetische Wirkung der Hefenmaltase.

- 33026 Erlenmeyer E. Bildung von Lävulinsäure und von Alkohol aus Zucker.
- 8164 Errera L. La réduction des nitrates par la levure de bière.
- 33044 Euler H., Lindberg E. u. Melander K. Zur Kenntnis der Invertase.
- 8455 Fernbach A. Sur l'invertine ou sucrase de la levure.
- 8457 — Action diastatique.
- 8463 — Les diastases de la levure.
- 33235 — Sur un poison élaboré par la levure.
- 8465 — u. Herbert L. La diastase protéolytique du malt.
- 33236 — u. Lanzenberg A. L'action des nitrates dans la fermentation alcoolique.
- 33237 — u. Vulquin E. Le pouvoir microbicide des macérations de levure.
- 8582 Fiechter R. Einfluß der Blausäure auf Fermentvorgänge.
- 8743 Fischer E. Agglutination von Hefe.
- 8744 (8745) — u. Lindner P. Die Enzyme von Schizosaccharomyces und Saccharomyces.
- 8746 — u. Thierfelder H. Verhalten der verschiedenen Zucker gegen Hefen.
- 8749 (8750) Fischer H. Über Gärungen.
- 8751 — Enzymwirkung und Gärung.
- 8801 Fitz A. Die Quellen der bei der alkoholischen Gärung verbundenen Wärme.
- 33348 Foà C. L'azione dei gazi compressi sulle microorganismi.
- 8911 Foerster K. Furfurolgehalt gegorener Flüssigkeiten.
- 8924 Fonseca A. Influenza della temperature sulla fermentazione alcoolica.
- 33376 Forti C. Sull'impiego di fermenti selezionati puri.
- 8969 (8970) Foth G. Einfluß der Kohlensäure auf Gärung und Hefebildung.
- 9145 Frankland P. F. u. Fox J. J. Fermentation of Mannite and Glycerin.
- 9146 — u. Trew W. Fermentation of mannitol and dulcitol.
- 9166 (9167, 9168, 9169, 9170) Fremy E. Recherches sur les fermentations.
- 33471 Fuchs W. Beziehungen des Sauerstoffes und der Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung der Hefe.



- 9497 Gallois. Über Schaumgärung.
- 33579 Gaule J. Beeinflussung der Hefe durch das Solenoid.
- 9763 Gay F. Die Schwefelwasserstoffhefe Crouzels.
- 9781 Gayon U. u. Dubourg E. La sécrétion des matières azotées des levures.
- 9784 — u. — Fermentation alcoolique dei sucre inverti.
- 9785 — u. Dupetit G. La fermentation des nitrates.
- 9786 (9788) — u. — La transformation des nitrates en nitrites.
- 9845 (9846) Gérard E. u. Darex̃y P. La matière grasse de la levure de bière.
- 9871 Geret L. Das proteolytische Enzym der Hefe.
- 9992 Gillot H. La fermentation du raffinose par le Schizosaccharomyces.
- 10028 Giltay E. u. Aberson J. H. Einfluß des Sauerstoffszutritts bei der alkoholischen Gärung.
- 33663 Gimel G. Influence de sels minéraux sur la fermentation.
- 10050 (10051, 10052, 10053, 10054) Giunti M. Einflüsse auf die Gärung.
- 10055 — Sull' azione della luce sulla fermentazione acetica.
- 10214 Golden K. E. Yeasts and their properties.
- 10218 — Proteolytic enzyme of Yeast.
- 10281 (33743) Grafe V. Atmung und tote Oxydation der Hefe.
- 10342 (10343, 33760) Green J. R. Alcoholic enzyme in yeast.
- 10352 (10355) Gréhant u. Quinquaud. Respiration de la levure à diverses températures.
- 10353 — Dégagement d'acide carbonique par la levure anaërobie.
- 10354 (10356) — Dosage de solutions étendues de glucose par la fermentation.
- 10372 Griebmayer V. Assimilation de l'ammoniaque par la levure.
- 10377 — Vorkommen von Erepsin in der Bierhefe.
- 10378 — Über verschiedene Hefenenzyme.
- 10379 — Selbstverdauung der Hefe.
- 10380 — Verhalten der Eiweißstoffe bei der alkoholischen Gärung.
- 10381 — Neuerdings in der Hefe nachgewiesene Fermente.
- 10417 Grimbert L. Recherche du maltose en présence du glucose.
- 10441 Gromow T. I. Einfluß einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase.

- 10496 **Grüß J.** Oxydase-Erscheinungen der Hefe.  
10498 — Quantitative Bestimmung des Glykogens in der Hefe.  
10499 — Atmung und Atmungsenzyme der Hefe.  
33858 — Hydrogenase aktiv bei der Alkoholgärung beteiligt.  
10567 **Guichard P.** Composition et analyse de la levure.  
10636 (10637, 10638, 10639) **Gunning J. W.** Über Hefe.  
10653 **Gygax P.** Einwirkung antibakterieller Medikamente auf *Saccharomyces ruber*.  
10658 **Haas B.** Bildung von schwefliger Säure bei der Gärung.  
10679 **Hafner B.** Invertin der Hefe.  
10689 **Hagen-Schouw A.** Reine Hefe und Gärung.  
33986 **Hahn M. u. Geret L.** Selbstverdauung der Hefe.  
10705 — u. — Über das Hefe-Endotrypsin.  
10705 a — u. **Lafar F.** Endotryptase und Philothion.  
11093 **Hansen A.** Fermente u. Enzyme.  
11125 **Hansen E. C.** Einfluß der Kohlensäure auf Hefebildung.  
11128 (11129, 11132) — Action des ferments alcooliques sur les diverses espèces de sucre.  
11155 — Variation u. Anpassungsfähigkeit der *Saccharomyceten*.  
11158 (11168, 11169, 11170, 11174) — Variation of Yeast-cells.  
11163 (11164, 11165) — Vitalité des ferments alcooliques.  
34119 (34130) — Tötende Wirkung des Äthylalkohols auf Hefen.  
11205 **Harden A. u. Young W. J.** Glykogen aus Hefe.  
34152 — Function of phosphates in alcoholic fermentation.  
11284 **Harold J.** The enzymes.  
11475 (11478) **Harz C. O.** Alkohol- und Milchsäuregärung.  
11541 **Hautefeuilles P. u. Perrey A.** Levures.  
11553 (11553 a, 34277) **Hayduck F.** Bedeutung des Eiweiß im Hefeleben.  
34276 — Kohlensäure und Eiweiß.  
34278 — Die Gärung.  
34279 (34280, 34282) — Hefengifte in den Rohstoffen der Gärungsgewerbe.  
34281 — Mechanik und Dynamik der Hefe.  
34283 (34284, 34285, 34286) — Hefengiftstoff in Hefe.  
34289 —, **Dehnicke J. u. Wüstenfeld H.** Einfluß der Luft auf die Haltbarkeit der Hefe.

- 11556 (11565) Hayduck M. Einfluß der Spaltpilze auf Hefe.
- 11557 — Wirkung des Seignettesalzes auf die Gärtätigkeit der Hefe.
- 11558 — Entwicklung der Hefe in Nährlösungen von verschiedenem Stickstoffgehalt.
- 11559 (11561) — Einfluß einiger Säuren auf Hefe.
- 11560 — Einfluß des Alkohols auf die Hefe.
- 34372 von der Heide C. Bildung flüchtiger Säure durch die Hefe.
- 11742 Heinzelmann G. Salizylsäure und Gärkraft der Hefe.
- 11746 (11747) — Diastase als Hefenahrungsmittel.
- 34404 — Der Aschengehalt einiger Hefen.
- 11810 (11811) Henneberg W. Glykogen bei Hefen.
- 11818 — Lebensdauer einiger Kulturheferassen.
- 11820 — Untersuchungen an ruhenden Kulturhefen.
- 11822a — Verhalten einiger Kulturheferassen bei verschiedenen Temperaturen.
- 34442 — Verhalten der Kulturheferassen in zusammengesetzten Nährlösungen.
- 34443 — Bedeutung von Gips für die Hefe.
- 34445 — Einfluß von Mehl usw. auf Hefen.
- 34447 — Glykogengehalt bei verschieden ernährten Kulturhefen.
- 34448 — Feststellung des physiologischen Zustandes der Hefen.
- 34449 (34450) — Einfluß der Züchtung auf den Zustand der Kulturhefezellen.
- 34499 Henri V. Wirkung des Invertins (Hefe).
- 34500 — u. Pozerski. L'influence de la temperature sur le ferment inversif de la levure de bière.
- 12074 Henry T. A. u. Auld J. M. Emulsin in yeast.
- 12140 Herzen A. Influence de l'acide borique sur différentes fermentations.
- 12147 Herzog R. O. Über alkoholische Gärung.
- 12148 — Fermentreaktion und Wärmetönung.
- 12149 — Zur Biologie der Hefe.
- 12155 Heß F. Vergärung von Saccharose.
- 12156 Heß H. Gärungsfähigkeit des Milchzuckers.
- 12195 Hesse W. Ursprung der in Kulturgläsern auftretenden Kohlensäure.
- 12198 Hessenland F. Zusammensetzung des Hefegummis.

- 12256 Hewelke O. Beiträge zur Kenntnis des Fluornatriums (Hefe).  
12261 v. Heyden F. Salizylsäure und Gärung.  
12276 Hiepe W. Isomaltose und die Amyloine.  
34578 Hill A. C. Synthetische Wirkung der Hefemaltase.  
12327 (12328) Hinsberg O. u. Roß E. Einige Bestandteile der Hefe.  
12392a (34659) Hörmann P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen.  
12406 (12438) Hoffmann H. C. H. Neues über Fermentpilze.  
12442 Hoffmann K. H. Gärungsprozeß vom medizinisch-chemischen Standpunkt.  
12547 Holm J. C. Einfluß der Kohlensäure auf die Gärtätigkeit der Hefe.  
34731 Holzinger F. Einfluß osmotischer Vorgänge auf das Wachstum von Hefe.  
12650 Hoppe-Seyler F. Physiologische Chemie.  
12651 — Einwirkung des Sauerstoffs auf Gärungen.  
12652 (12653) — Gärung der Zellulose.  
12951 (12952) Jacquemin G. Préparation de certains éthers au moyen de la fermentation.  
13131 Jeanprêtre J. Influence du soufre sur la fermentation alcoolique.  
13193 Jodin F. V. Recherches sur la fermentation alcoolique.  
13194 — Du rôle physiologique de l'oxygène (mucédinées et ferments).  
13195 — Du rôle physiologique de l'azote.  
13196 (13197) — Modifications du sucre de canne sous l'influence des ferments alcooliques.  
13213 Joergensen A. u. Holm J. C. Das Effrontsche Verfahren zur Reinigung der Hefe vermittelt Fluoriden.  
13336 (13338) Issajew W. Die Hefekatalase.  
13337 — Die Hefeoxydase.  
13466 Juslin. Stickstoffumsatz der Hefe.  
13490 Iwanoff L. Verhalten der Eiweißstoffe bei der Gärung.  
35216 — Oxydation der Gärungsprodukte des Zymins.  
41354 — Chemismus der Alkoholgärung.  
41356 — Wirkung der Phosphate auf die Ausscheidung der Kohlensäure durch Hefe.  
13492. Iwanowski D. Wirkung des Sauerstoffs auf die alkoholische Gärung.

- 13493 Iwanowski D. Untersuchungen über die Alkoholgärung.
- 13494 (35217) — Hefe in Zuckerlösungen ohne Gärung.
- 13494a — u. Obrastzow S. Wirkung des Sauerstoffes auf die Gärung.
- 13509 Kalanthariantz A. Spaltung von Polysacchariden durch Hefeenzyme.
- 13675 Kayser E. Action de la chaleur sur les levures.
- 35277 — Influence des nitrates sur les ferments alcooliques.
- 13689 — u. Boullanger E. Formation du glycogène dans les levures.
- 35278 — u. Demolon A. Formation de l'aldéhyde dans la fermentation alcoolique.
- 35278a (35279, 35280) — u. — Influence de l'aération sur la formation des produits volatils dans la fermentation.
- 35281 — u. — La vie de la levure après fermentation.
- 13690 — u. Diénert F. La biologie des levures.
- 35284 (35284a) — u. Marchand H. Influence des sels de manganèse sur la fermentation alcoolique.
- 35304 Keller W. Über Hefe.
- 13804 Kellner O. u. Yoshli T. Entbindung freien Stickstoffs bei der Fäulnis.
- 13805 —, Mori Y. u. Nagaoka N. Zur Kenntnis der invertierenden Fermente.
- 13835 Key M. Einfluß von Licht auf die Hefe.
- 13860 (13861) Kjeldahl J. Sur les ferments producteurs de sucre.
- 13862 (13863, 13865) — Recherches sur l'invertine.
- 35420 Klasen P. Die durch Inversion von Lichenin entstehende Zuckerart.
- 14032 Kling A. Oxydation du propyglycol par le Mycoderma aceti.
- 14052 (14053, 14054) Klöcker A. Enzyymbildung bei den Alkoholgärungspilzen.
- 14098 Knecht W. Kohlenhydrate bei der alkoholischen Gärung.
- 14101a v. Knieriem W. u. Mayer A. Ursache der Essiggärung.
- 14119 Knoesel C. Einwirkung einiger Antiseptika auf alkoholische Gärung.
- 14158 Kny L. Beziehungen des Lichtes zu Zellteilungen bei Saccharomyces.
- 14173 Koch A. u. Hosaeus H. Verhalten der Hefen gegen Glykogen.
- 35493 Kochmann M. Einfluß des Äthylalkohols auf die Hefegärung.



- 35529 Koelker A. H. Polypeptolytisches Ferment der Hefe.  
35541 Kohl F. G. Reversibilität der Enzymwirkungen.  
14273 Kolbe H. Wirkung der Salicylsäure.  
14282 Kollegorsky E. u. Zassuchine O. La respiration de la levure.  
14283 — u. — L'influence de l'alimentation de la levure sur le rapport des gaz échangés.  
14301 Korff G. Einfluß des Sauerstoffs auf verschiedene Heferassen  
35571 Korsakow M. Wirkung des Natriumselenits auf Hefe.  
14323 Kossel A. Nuclein der Hefe.  
14325 Kossowicz A. Hefen in mineralischen Nährlösungen.  
14326 — Einfluß von Mycoderma auf Vermehrung und Gärung der Hefen.  
35581 Kostytschew S. P. Zusammenhang der Sauerstoffatmung der Samenpflanzen mit der Alkoholgärung.  
35591 Kowalevsky K. Zusammensetzung der Nucleinsäure aus Hefe.  
14350 Kral F. Zellinhalt von Hefe- und Spaltpilzen.  
14354 Kramer E. Über die schleimige Gärung.  
14360 Krap C. Über Gärung.  
35617 Kröber E. Löslichwerden der Phosphorsäure durch Hefen.  
41372 Kroemer K. Züchtung von Sulfithefen.  
14484 Kruis K. u. Raiman B. Études sur la fermentation.  
35645 Kudo T. Einfluß der Elektrizität auf Fermente.  
35673 Kufferath H. L'agglutination de la levure.  
14601a Kulisch P. Bestimmung des Stickstoffes in der Hefe.  
35702 Kurzmann M., Locher F. u. von Tappeiner H. Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Hefe.  
14655 Kusserow R. Bedeutung mineralischer und stickstoffhaltiger Nährsubstanzen für die Hefen.  
14659 Kutscher F. Die Selbstverdauung der Hefe.  
14660 — Über die Selbstgärung der Hefe.  
14661 (14662) — Über das Hefetrypsin.  
35726 — u. Lohmann A. Die Endprodukte der Hefeselbstverdauung.  
14669 Kwisda A. Gärungsvorgang als chemischer Prozeß.  
14707 van Laer H. Les fermentations visqueuses.  
14709 — Ferments des hydrates de carbone.  
14710 — Rapports de l'oxygène avec lav  
14712 — Composition d'une levure mixte de fermentation haute.

- 14714 van Laer H. Les levures et leur action sur les sucres.
- 14715 — Levures non inversives.
- 14716 — Phénomènes de coagulation produits par les borates.
- 14718 Lafar F. Einfluß organischer Säuren auf Alkoholgärung.
- 14722b — Physiologie, Ernährung und Reinzüchtung der Hefen.
- 14863 Lange H. Einfluß verschiedenartiger Stickstoffernährung auf Hefe.
- 14865 (35797) — Anregung der Gärkraft der Hefe.
- 35798 — Über den physiologischen Zustand der Hefe.
- 35816 Lapinsky J. Zersetzung des Zuckers durch Hefe mittelst des Solenoids.
- 14953 Lasché A. Einfluß verschiedener Wärmegrade auf Hefearten.
- 14993 Laurent E. Recherches physiologiques sur les levures.
- 15021 Lavoisier A. L. Traité élémentaire de chimie (Hefe).
- 15101 (15102) Lefort J. Rolle des Phosphors bei der Fäulnis (Hefe).
- 15124 Lehmann V. Guanin, Xanthin und Hypoxanthin bei der Selbstgärung der Hefe.
- 15180 Lemaire J. Rôle des infusoires dans la fermentation.
- 15182 (15183) — Recherches sur les ferments.
- 15247 (35955) Leschtsch M. T. Gärung und Atmung verschiedener Hefearten in Rollkulturen.
- 15289 Leuchs E. F. Über die Hefe.
- 15290 Leuchs G. Nahrungsmittel der Hefe.
- 15291 Leuchs J. C. Einfluß verschiedener Körper auf die Essiggärung.
- 15294 — Einwirkung von Hitze und Alkohol auf die Hefe.
- 15295 — Einfluß verschiedener Substanzen auf die Gärung.
- 35966 Levene P. A. Über die Hefennukleinsäure.
- 35967 (35968) — u. Jacobs W. A. Über die Hefennukleinsäure.
- 15394 (15395) Liebermann L. Das Nuklein der Hefe.
- 15396 — Metaphosphorsäure im Nuklein der Hefe.
- 15396a — u. v. Bittó B. Chemie der Hefezellen.
- 15401 (15402) v. Liebig J. Organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur.
- 35993 — Diastatische Kraft der Weizenmehle (Hefe).
- 15500 Lindet L. Action de l'acide carbonique sur la fermentation.
- 36037 — Les produits formés pendant la fermentation alcoolique.

- 15501 Lindet L. u. Marsais P. Production de l'alcool et de l'acide carbonique, au cours de la fermentation.
- 15531 Lindner P. Wachstum der Hefen auf festen Nährböden.
- 15535 — Gärversuche.
- 15542 — Fruchtätherbildung durch Hefen.
- 15544 — Sporen- und Glycogenbildung von Hefen auf Würzegeleatine.
- 15549 — Biologische Bedeutung der Zymase für die Hefe.
- 15550 — Gärversuche mit verschiedenen Hefen- und Zuckerarten.
- 15566 — Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe durch verschiedene Heferassen und Pilze.
- 36045 (36047) — Technische Biologie.
- 36064 — Oxalsäurebildung bei Hefen.
- 36080 — Resultate bei Gär- und Assimilationsversuchen.
- 36084 — u. Saito. Assimilierbarkeit von Kohlehydraten durch Hefen.
- 15570 — u. Stockhausen F. Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe.
- 15684 Linossier G. Action de l'acide sulfureux sur quelques champignons inférieurs.
- 15694 Lintner C. J. Versuche mit Hefe.
- 15695 — Stickstoffaufnahme durch die Hefe.
- 15696 — Entstehung von Dextrose aus der Stärke.
- 15698 — Invertierung von Maltose und Isomaltose durch die Hefe.
- 15699 (15700) — Selbstgärung der Hefe.
- 36150 — Verschwinden des Furfurols bei der Alkoholgärung.
- 15702 — u. Kröber E. Zur Kenntnis der Hefeglycase.
- 36152 v. Lippmann E. O. Fermente und Enzyme.
- 36193 Locher F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefe.
- 36228 Lohnstein T. Bestimmung kleinster Zuckergehalte durch Hefegärung.
- 15853 Loiseau D. La fermentation de la raffinose.
- 16147 (16148) Macagno J. Fermentazione.
- 16185 Macfadyen A. Über Agglutinieren der Hefe.
- 36353 Mach E. u. Portele K. Verhältnis des Alkohols und der Hefe während der Gärung.
- 16733 v. Manassein M. Einfluß hoher Temperaturen auf Hefe.

- 16787 Mann H. H. Action de substances antiseptiques sur la levure.
- 16799 (16800) Marcano V. Fermentation de la fécule.
- 16802 — Fermentation alcoolique du vésou de la canne à sucre.
- 16881 Marekwort E. u. Hüfner C. G. Ungeformte Fermente und ihre Wirkungen.
- 17004 de Martin L. H. Fermentazione e fermenti.
- 17010 Martinand V. Fermentation des matières amylacées à l'aide de diverses espèces de levures.
- 36637 — Fermentation alcoolique en présence de l'acide sulfureux.
- 17267 Masee G. E. Fermentation and putrefaction.
- 17298 Massen W. u. Pawlow. Wirkung von Wismuth auf Gärung.
- 17350 Matruchot L. u. Molliard M. Sur la fermentation propre.
- 17422a Maumené E. J. La prétendue fermentation élective.
- 17447 (17456) Mayer A. E. Bedarf des Hefepilzes an Aschebestandteilen.
- 17448 — Stoffwechsel der Hefepflanze.
- 17455 — Zusammensetzung und Ernährung der Hefe.
- 17457 (17459, 17460) — Sauerstoffbedarf und die gärungserregende Fähigkeit der Hefe.
- 17462 — Wirkungen des Invertins.
- 17466 (36781) — Die Gärungschemie.
- 17467 —, Hagemann W. u. Heubach W. Die für die Wirkung des Invertins günstigen Temperaturen.
- 17658 Méhay M. Bestimmung der Gärkraft der Hefe.
- 36884 Meigen W. u. Spreng A. Kohlenhydrate der Hefe.
- 36886 Meisenheimer J. Chemie der Gärungserscheinungen.
- 36887 — Chemische Vorgänge der Enzymreaktionen.
- 17668 Meißner R. Auftreten und Verschwinden des Glykogens der Hefezelle.
- 36955 Meyer. Einwirkung des Fettes auf die Triebkraft der Hefe.
- 17770 Meyer B. Entstehung der Varietäten bei Saccharomyceten.
- 17775 (17775a) v. Meyer E. u. Kolbe H. Gärungshemmende Wirkung der Salizylsäure.
- 36968 Michaelis L. Absorptionsaffinitäten des Hefeinvertins.
- 36969 — Überführungsversuche mit Fermenten.
- 17823 Mieko K. Xanthinkörper der Hefenextrakte.
- 17958 Mitscherlich A. Gesammelte Schriften von E. Mitscherlich.

- 17959 Mitscherlich E. Über die Gärung.  
17960 — Über die Asche der Hefe.  
37042 Mohr O. Die Enzyme der Hefe.  
37043 (37045) — Fortschritte in der Chemie der Gärungsgewerbe.  
37184 Moufang E. Konservierende Wirkung der Phosphorsäure auf Hefe.  
18616 (18621) Müller-Thurgau H. Züchtung von Heferassen für bestimmte Zwecke.  
18624 (18625) — Einfluß der schwefligen Säure auf die Gärung.  
18658 Munk J. Einwirkung des Glyzerins auf Gärungsprozesse.  
18665 Muntz A. Les ferments chimiques et physiologiques.  
18754 a v. Naegeli C. W. Die chemische Zusammensetzung d. Hefe.  
18755 — Die Fettbildung bei den Hefen.  
18759 — Wärmetönung bei Fermentwirkungen.  
18766 a (18768) Nakamura T. Behaviour of yeast at a high temperature.  
18776 Nastukoff A. Pouvoir réducteur des levures pures.  
18779 Nathan L. Einfluß der Metalle auf gärende Flüssigkeiten.  
18780 — u. Fuchs W. Beziehungen des Sauerstoffes und Bewegung der Nährlösung zur Vermehrung der Hefe.  
18781 (18782, 37326) — u. Schmid A. Einfluß der Metalle auf gärende Flüssigkeiten.  
18783 Nathansohn P. Hefe und deren Beurteilung.  
37342 Navassart E. Einfluß der Alkalien und Säuren auf Autolyse der Hefe.  
18885 Nencki M. Über den chemischen Mechanismus der Fäulnis.  
37377 Neppi B. Bioreduktion von Ammoniummolybdat.  
18910 Neubauer C. Gärungshemmende Wirkung der Salicylsäure.  
37382 Neuberg C. Abbau der Raffinose zu Rohrzucker und D-Galaktose.  
18915 v. Neudell F. Zur Kenntnis der Saccharomyceten.  
18789 Neumann-Wender. Die Hefekatalase.  
18923 — Reduzierende Enzyme der alkoholischen Gärung.  
19408 Oehl, E. Azione dell'acido carbolico sui fermenti.  
19493 Olpiani C. u. Cingolani M. Fermentazione della guanina.  
19571 Ortloff H. Einfluß der Kohlensäure auf die Gärung.  
37560 Oshima K. Hefegummi und Invertin.



- 19716 Pageot G. Nouvelle expérience de levures sélectionnées.
- 37611 (37612a) Palladin W. I. Beteiligung der Reduktase bei der Alkoholgärung.
- 41574 — Über Atmung und Gärung.
- 19796 (19800) Pantanelli E. Pressione e tensione delle cellule di lievito.
- 37673 Paris G. u. Marsiglia T. Riduzione dei nitrati nella fermentazione alcoolica.
- 19842 Paschutin V. Die buttersaure Gärung.
- 19843 (19844) — Versuche über Fäulnis und Fäulnisorganismen.
- 19854 Pasquelis. L'acqua nella fermentazione alcoolica.
- 19854a — L'ossigeno nella fermentazione alcoolica.
- 19904 (19906, 19907, 19909, 19910, 19911, 19914, 19952, 19969, 19970, 19971, 19972, 19973, 19974, 19975) Pasteur L. Sur la fermentation alcoolique.
- 19905 — Sur la fermentation de l'acide tartrique.
- 19912 — Sur la fermentation nitreuse.
- 19920 (19930) — Animalcules vivant sans gaz oxygène et déterminant des fermentations.
- 19924 — Influence de l'oxygène sur la levure.
- 19925 (19926, 19927, 19935) — Sur la fermentation acétique.
- 19928 — Les levures alcooliques.
- 19931 — L'acide acétique parmi les produits de la fermentation alcoolique.
- 19932 — Recherches sur la putréfaction.
- 19960 — Fermentation cellulosique du sucre de canne.
- 19967 — L'anaérobiose des microorganismes.
- 20177 Pavia A. Fermenti e fermentazioni.
- 37734 Pavy F. W. u. Bywaters H. W. Glycogen formation in yeast.
- 20306 (20307) Pedersen R. Über Hefe.
- 20339 Peglion V. Fermentazione mannitica.
- 20451 Perraud J. Action du sulfure de carbone sur champignons.
- 20622 Pfund P. Theorie und Praxis der Schnell-Essigfabrikation.
- 20756 (20757) Pierre J. I. u. Puchot E. Les produits de la fermentation alcoolique des jus de betteraves.
- 21109 Popoff L. W. Die Sumpfgasgärung.
- 21160 Pottevin H. u. Napias L. Sur la sucrase de la levure.

- 21173 (21180) Pouchet F. A. Genèse de la levure dans la fermentation alcoolique.
- 21174 (21175) — Phénomènes biologiques des fermentations.
- 38052 Pozzi-Escot E. Acclimatisation des levures à l'acide sulfureux.
- 38080 Pringsheim H. H. Über Pilzdesamidase.
- 21381 — Die sogenannte Bios-Frage.
- 38077 — Einfluß d. Stickstoffnahrung auf die Gärfähigkeit d. Hefe.
- 38078 — Die Stickstoffernährung der Hefe.
- 38079 — Gärungsfeindliche Stickstoffsubstanzen.
- 38082 — Unterdrückung der Fuselölbildung bei der Gärung.
- 21405 Prior E. Diastase-Achroodextrin und die Isomaltose.
- 21406 — Beziehungen des osmotischen Druckes zur Hefe.
- 38090 — u. Schulze H. Physik der Gärung.
- 38111 (38111a) Purvis J. E. u. Warwick G. R. Influence of spectral colours on the sporulation of *Saccharomyces*.
- 21680 Raiman B. u. Kruis K. Gärungsversuche verschiedener Hefen.
- 21720 Rapp R. Einfluß des Sauerstoffs auf gärende Hefe.
- 21721 — Ein in den Hefezellen vorkommendes labartiges Enzym.
- 21722 — Die Alkoholase.
- 21782 v. Raumer E. Verhalten verschiedener Hefearten gegenüber den Dextrinen.
- 21813 Ravizza F. Temperatura della fermentazione.
- 21814 — Sulla fermentazione tartarica.
- 38219 — Fermentazione con lieviti purificati e selezionati.
- 21910 Regnard P. Influence de l'âge de la levure sur la fermentation alcoolique.
- 21910a — Aufhaltung der Hefegärung durch Alkohole.
- 22055 (= 21966) Reisch R. Entstehung von Essigsäure bei der alkoholischen Gärung.
- 38314 — Entstehung des Glycerins bei der alkoholischen Gärung.
- 22056 (22058) Reischauer C. G. Analysen verschiedener Münchener Hefen.
- 22057 — Mycodermabildung.
- 22059 Reiset J. Gaz nitreux pendant la fermentation.
- 22073 Reitlechner K. Gärungshemmende Mittel.
- 38319 Reitz A. Untersuchungen mit photodynamischen Stoffen (Hefe).

- 38333 Requinyi G. Praktische Gärversuche mit Reinhefen.
- 38334 — u. Dupuis L. Laboratoriumsgärversuche mit Reinhefen.
- 22171 (22173) de Rey-Pailhade J. Propriétés chimiques de l'extrait alcoolique de levure de bière.
- 22174 — Fermentation chimique par la levure milieu antiseptique.
- 38358 Richet C. Wirkung schwacher Dosen auf die Gärungen.
- 22303 Rietsch M. u. Herselin. La fermentation apiculée.
- 22307 Rigault A. Étude sur les ferments.
- 22383 Robin C. Nature des fermentations en tant que phénomènes nutritifs des assimilateurs des plantes.
- 22422 Roeser P. La formation d'aldéhyde dans la fermentation alcoolique.
- 38490 Rogosinskij. Einfluß des Chinins auf die Hefe.
- 38541 Rosenblat S. Beeinflussung der Hefe durch das Solenoid.
- 38542 (38542 a) Rosenblatt M. u. Rozenband M. L'influence par certains acides sur la fermentation alcoolique.
- 38543 — u. — Influence de saccharose sur l'action paralysante de certains acides dans la fermentation alcoolique.
- 22534 Rosenstiel A. Einfluß der Farb- und Gerbstoffe auf die Hefen.
- 38546 — L'action des tannins et des matières colorantes sur les levures.
- 38550 a — Multiplication de levures en présence d'une quantité limitée d'air.
- 38553 Rosenthaler L. Reduzierende Wirkung von Hefe.
- 22958 Rothenbach F. u. Eberlein L. Enzymgärung der Essigpilze.
- 23119 Roux E. Levure cellulaire qui ne sécrète pas de ferment inversif.
- 23119 a — La saccharification par le malt des amidons artificiels.
- 38626 Rubner M. Umsetzungswärme bei der Alkoholgärung.
- 23537 (23538, 38709) Salkowski E. Zuckerbildung und andere Fermentationen in der Hefe.
- 23540 — Die Kohlehydrate der Hefe.
- 23541 — Das Hefegummi.
- 23542 — Der bei der Autodigestion der Hefe entstehende Zucker.
- 23543 — Die Gärung der Pentosen.
- 23544 (38710) — Das Invertin der Hefe.
- 38708 — Hefetrypsin.

- 23595 Salomon A. G. u. Mathew W. Einfluß phosphorsaurer Salze auf die Alkoholgärung.
- 23721 de Saussure T. Verderbnis der Luft durch die Gärung.
- 38832 Scala A. Costituzione chimica della diastasi presamica.
- 23802 Schacht W. Stoffwechsel der Hefezelle bei der Alkoholgärung.
- 38838 Schade H. Vergärung des Zuckers ohne Enzyme.
- 38839 — Gärung vom Standpunkt der Katalyse.
- 23812 Schär E. Veränderung der Eigenschaften der Fermente.
- 23840 Schander R. Bildung des Schwefelwasserstoffs durch die Hefe.
- 23875 (38897) Schenck M. Selbstverdauung einiger Hefearten.
- 23939 Schittenhelm A. Die Fermente des Nukleinstoffwechsels.
- 38928 — u. Schröter F. Spaltung der Hefenukleinsäure durch Bakterien.
- 23981 Schlösing T. La décomposition des nitrates pendant les fermentations.
- 23987 (23988, 23989, 23990) — u. Muntz A. La nitrification par les ferments organisés.
- 24001 (38951) Schmid H. H. Zur Kenntniss der Hefegärung.
- 24098 Schnetzler J. B. L'action du borax dans la fermentation.
- 38973 Schöne A. Gallert- u. Schleimbildung in Rohrzuckerfabriken.
- 24230 Schröder R. Proteinsubstanzen der Hefe.
- 24335 Schütz J. Proteolytisches Enzym der Hefe.
- 24336 Schütze A. Differenzierung einzelner Hefearten mittelst der Agglutinine.
- 24343 Schützenberger P. u. Quinquaudt C. E. La respiration des végétaux aquatiques immergés.
- 24347 Schukow I. Der Säureverbrauch der Hefen.
- 24368 Schulz A. Stoffumsatz des Kahmpilzes (*Saccharomyces Mycoderma*).
- 24370 (24371) Schulz H. Hefegifte.
- 24447 Schumann K. M. Ein Gärungsversuch.
- 24455 Schunck E. Action of the ferment of Madder on Sugar.
- 39138 Sedlmayr T. Zur Chemie der Hefe.
- 24594 Seifert W. u. Reisch R. Entstehung des Glyzerins bei der alkoholischen Gärung.
- 39145 Seiss C. Einfluß der im Most gelösten Luft auf *Saccharomyces ellipsoideus* und *S. apiculatus*.

- 39145 a Seiss C. Einfluß der Temperatur auf *Saccharomyces ellipsoideus* und *S. apiculatus*.
- 39146 — Einfluß verschiedener Konzentrationen auf *Saccharomyces ellipsoideus* und *S. apiculatus*.
- 39147 — Einfluß des Mangans auf *Saccharomyces ellipsoideus* und *S. apiculatus*.
- 24704 Seyffert H. Reinzuchthefen und ihre Ernährung.
- 24833 Shiga K. Über einige Hefefermente.
- 24873 Siebel J. E. Nutzbarmachung der Hefe.
- 24889 Sigmund W. Physiologische Wirkungen des Ozons.
- 39262 Slator A. Chemical dynamics of alcoholic fermentation.
- 39262 a — Zwischenprodukte der alkoholischen Gärung.
- 39263 (39265) — The mechanism of alcoholic fermentation.
- 39264 — Factors which influence the rate of alcoholic fermentation.
- 39266 (39267) — u. Sand H. J. S. Role of diffusion in fermentation by yeast cells.
- 25046 Smith R. E. Die Gummigärung von Zuckerrohrsaft.
- 25318 Soldan C. Gesamtarbeitsleistung der Hefen Saaz, Froberg und Logos.
- 39374 Sollied P. R. Einfluß von Alkohol auf die Gärungsorganismen.
- 41733 Soncini E. L'ambiente chimico nelle fermentazioni.
- 25497 Sostegni L. u. Sannino A. Entstehung von Schwefelwasserstoff bei der Alkoholgärung.
- 39455 Spreng A. Die Kohlehydrate der Hefe.
- 39476 Staněk V. u. Miškovský O. Betain als Stickstoffnährsubstanz der Hefe.
- 25707 Stavenhagen A. Zur Kenntnis der Gärungserscheinungen.
- 25808 (25809, 25810, 25811, 25812) Stern A. L. Die Ernährung der Hefe.
- 25818 Steuber L. Desinfizierende Wirkung von gelöschtem Kalk auf Hefe.
- 39641 Stockhausen F. Assimilierbarkeit der Selbstverdauungsprodukte der Bierhefe.
- 39661 a Stoklasa J. Alkoholische Gärung in den Pflanzenzellen.
- 39672 Stone G. E. Influence of electricity on microorganisms.
- 25999 Stone W. E. u. Tollens B. Gärungsversuche mit Zuckerarten.
- 39712 Straughn M. N. u. Jones W. The nuclein ferments of yeast.



- 39722 Strzyzowski C. Veränderungen mancher Organismen im Fluidluftbade.
- 26138 Stutzer A. Nuklein in der Hefe.
- 26241 Symmers W. S. C. Peculiar movement of intracellular particles in yeast cells.
- 26243 Syrée G. Konkurrenzkampf der Kulturhefe Froberg mit *Saccharomyces Pastorianus*.
- 26298 (26299) v. Tappeiner H. Über Zellulosegärung.
- 39852 (39853) — Sensibilisierende Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Hefe.
- 26601 Thomas P. La nutrition azotée de la levure.
- 26602 — Séparation du galactose et du glucose par le *Saccharomyces Ludwigii*.
- 26603 — Production d'acide formique dans la fermentation alcoolique.
- 26785 van Tieghem P. E. L. Sur la fermentation ammoniacale.
- 26889 Tolomei G. L'azione delle elettricità sulla fermentazione acetica.
- 26890 — L'azione della luce sulla fermentazione acetica.
- 26891 — L'azione dell'elettricità sulla fermentazione alcoolica.
- 26892 — L'azione della luce sul fermento ellittico.
- 27044 (27047, 27047a, 27049) Traube M. Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.
- 27048 — Über reine Alkoholhefe.
- 27050 — Chemische Theorie der Fermentwirkungen.
- 40042 (40043, 40045, 40046, 40047, 40048) Trillat A. u. Sauton. L'aldéhyde acétique dans les fermentations alcooliques.
- 40044 — u. — Le rôle des levures dans l'aldéhydification de l'alcool.
- 40049 — u. — Action des gaz putrides sur les levures.
- 40110 (40111) Tsuru J. Wirkung verschiedener Hefen auf pathogene Bakterien.
- 27449 Tullo T. W. Einfluß von Zuckerlösungen auf die Tötungstemperatur bei Hefearten.
- 40160 Twilight E. H. u. Ash C. S. Contribution to the study of fermentation.
- 27496 v. Udransky L. Bildung des Glyzerins bei der alkoholischen Gärung.
- 27510 Ulpiani C. u. Cingolani M. Sulla fermentazione della guanina.

- 40205 Vanderstichele G. Die Stickstoffernährung der Hefe.
- 27627 Vandevelde A. J. J. Einfluß starker Salzlösungen auf die Gärungskraft.
- 40259 Vines S. H. The proteases of plants (*Saccharomyces cerevisiae*).
- 27890 Vogel A. Fett in Hefe.
- 40311 Vosnesenskaja E. u. Elisejeva E. Atmungskoeffizienten verschiedener Heferassen in Rollkulturen.
- 28366 Warrington R. Sur la nitrification (*Mycoderma aceti*).
- 28367 — Properties of the nitric ferments by cultivation.
- 28380 Wassilieff N. P. Wirkung des Kalomel auf Gärungsprozesse.
- 28496 Wegner R. Darstellung von Dextran aus Hefe.
- 28534 (28544, 28545) Wehmer C. Wirkung einiger Gifte auf Hefe und Gärung.
- 40462a — Einfluß der Buttersäure auf Hefe.
- 28658 Wender N. Die Hefekatalase.
- 28659 — Über Sauerstoffgärung.
- 28698 Wernecke W. Wirkung einiger Antiseptica auf Hefe.
- 28809 Wichmann H. Lebensdauer der Kulturhefe.
- 28822 Wiesner J. Einfluß des Wassers auf die Hefezellen.
- 28840a (28840b) Wijsman H. P. Stickstoffgehalt der Hefe.
- 28855 Wildiers E. Développement de la levure.
- 28877 (28878) Will H. Wirkungen einiger Desinfektionsmittel auf Hefe.
- 28885 (28889, 28891, 28893, 28896, 28901, 28903, 28906, 28909, 28916, 28919, 28921, 40589) — Die Lebensdauer getrockneter Hefe.
- 28895 (28897, 28910, 28912) — Über die Proteolyse durch Hefen.
- 28911a — Hefenwasser zur biologischen Analyse.
- 28914 — Furfurol und Hefe.
- 28923 — Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe.
- 28930 — u. Wanderscheck H. Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe.
- 29063 Windisch W. Bildung und Verbleib des Furfurols.
- 29064 — Enzyme bei Spaltpilzgärungen.
- 40666 Wohl A. Über den chemischen Verlauf der Gärung.
- 40718 Wortmann J. Einfluß der Hefemenge auf den Verlauf der Gärung.
- 40719 — Einfluß des Lüftens auf den Charakter der Hefen.

- 29351 Wosnessensky E. u. Elisseeff J. Atmungskoeffizient verschiedener Heferasen in Rollkulturen (= 40311 Vosnesenskaja).  
 40732 Wüstenfeld H. Bedeutung der mineralischen Salze im Gärungsgewerbe.  
 29655 (29658) Zopf W. Oxalsäuregärung bei *Saccharomyces Hansenii*.

## 5. Systematik, Verwandtschaft, Abstammung, Bemerkungen über einzelne Arten, Vorkommen in der Natur, Reinzucht in der Praxis.

- 514a Anonym. System of the *Saccharomycetes*.  
 1022 Arcangeli G. Sul *Saccharomyces minor*.  
 910 (911, 912) Amthor C. Studien über reine Hefe.  
 913 (915) — *Saccharomyces apiculatus*.  
 30615 Arauner P. Reinzuchthefen.  
 1107 Artari A. *Saccharomyces Zopfii* im Saft der Zuckerfabriken.  
 1311 Aubry L. Beitrag über reine Hefe.  
 1322 Auerbach S. Natürliche Hefereinzucht.  
 1744 Barker B. T. P. A fragrant *Mycoderma* Yeast, *Saccharomyces anomalus*.  
 1745 (1747) — A conjugating yeast.  
 1989 Bay J. C. Spore-forming species of *Saccharomyces*.  
 1993 — Is the red *Torula* a *Saccharomyces*?  
 31405 Bergen J. Y. u. Davis B. M. Type studies (*Saccharomycetes*).  
 2198 (2201) Beijerinck M. W. *Schizosaccharomyces octosporus*.  
 31057 Bergsten C. *Schizosaccharomyces Pombe* und *octosporus*.  
 2727 Berlese A. N. *Saccharomyceteae* in *Sylloge fungorum*.  
 3685 Boudroux L. Les levures spontanées.  
 3689 (3690) — Conservation des ferments alcooliques dans la nature.  
 31660 v. Brusendorff M. G. Ein ameisensäurebildendes *Mycoderma*.  
 4522 Buscalioni L. *Saccharomyces guttulatus*.  
 4523 — u. Casagrandi O. *Saccharomyces guttulatus*.  
 4608 da Camara Pestana J. *Leveduras portuguesas*.  
 4644 Cannon M. J. *Saccharomyces thermantitoni*.  
 6302 Cuboni G. Probabile origine dei *Saccaromiceti*.  
 6805 Delafond. *Levures alcooliques de Vénézuéla*.

- 6920 (6924) Desmazières J. B. H. J. Sur le genre *Mycoderma*.
- 6932 — Sur l'animalité des *Mycodermes*.
- 7272 Dowdeswell G. F. Variations of a *Saccharomyces*.
- 7358 Duclaux E. L'origine des *Saccharomyces*.
- 7813 Elfving F. Über *Saccharomyces glutinis*.
- 8459 Fernbach A. Différenciation des diverses races de levure.
- 8524 Ferry R. Sur l'origine de la levure alcoolique.
- 8640 Fisch C. Die systematische Selbständigkeit der Hefepilze.
- 10217 Golden K. E. *Saccharomyces anomalus*.
- 10219 — u. Ferris C. G. Red Yeasts.
- 10435 (10436) Grönlund C. Zwei neue *Saccharomyces*arten.
- 10470a Grove W. B. Synopsis of Yeast Fungi.
- 11102 Hansen E. C. *Saccharomyces colorés en rouge*.
- 11105 — *Mycoderma aceti* et *M. Pasteurianum*.
- 11106 — Über *Saccharomyces apiculatus*.
- 11107 (11108, 11138, 11139, 11147) — *Saccharomyces apiculatus*  
et sa circulation dans la nature.
- 11127 — Rot- und schwarzgefärbte Sproßpilze.
- 11137 (11142, 11166) — Production de variétés chez les *Saccharo-*  
*myces*.
- 11143 (11144) — La levure pure de M. Pasteur.
- 11149 — Charaktere rein kultivierter Unterhefearten.
- 11150 (11151) — Sur l'extension de mon système de culture pure  
de la levure.
- 11152 — Untersuchungen über Oidium- und Hefenformen.
- 11156 — Versuche, das Genus *Saccharomyces* zu streichen.
- 11183 (34127) — Zur Systematik der *Saccharomyceten*.
- 11186 (34120, 34121, 34129) — Oberhefe und Unterhefe.
- 34113 — Märkelige Gödningssvampe.
- 34115 — Künstliche und natürliche Hefenreinzucht.
- 34116 — Über *Saccharomyces Ludwigii*.
- 34118 — Temperatur als formbildender Faktor.
- 11499a (34249) Hašek J., Lindner P., Kues W. Reinhefe und  
Reinzuchtsystem.
- 11808 Henneberg W. Variation einer untergärigen Hefe.
- 12200 van Hest J. J. Beiträge zur Kenntnis wilder Hefen.
- 34672 Holderer G. C. Natürliche Hefereinzucht.

- 12553 Holm J. C. Hansen's Reinzuchtssystem in Frankreich.
- 13202 Jörgensen A. Hansen's System of Pure Yeast Culture in English Top-Fermentation.
- 13206 (13208) — Übergangsformen zwischen Schimmel u. Saccharomyceshefe.
- 13238 Johnson G. *Saccharomyces thermantitoni*.
- 14012 Klein E. u. Gordon M. Herkunft einer Rosahefe.
- 14048 (14049, 14050) Klöcker A. *Saccharomyces Marxianus*. S., *apiculatus* et *S. anomalus*.
- 14056 (14058, 14061, 35454) — *Saccharomyces Saturnus*.
- 14063 — Systematik der Saccharomyceten und Schizosaccharomyceten.
- 35458 (35459, 35460) — Deux nouveaux genres des Saccharomycètes.
- 35461 — Invertin und Sporenbildung bei *Saccharomyces apiculatus*.
- 14066 (14067, 14072, 35463) — u. Schiöningg H. Vermeintliche Umbildung verschiedener Schimmelpilze in Saccharomyceten.
- 14206 Koehler J. *Saccharomyces membranaefaciens*.
- 14440 Krieger J. Systematische Einteilung der Hefepilze.
- 35639 de Kruyff E. Auf Java einheimische Hefearten.
- 35646 Kühl H. Zwei auf Smyrnaer Feigen gefundene Hefearten.
- 35648 — *Saccharomyces apiculatus*.
- 35655 — Hefe auf schmieriger Wursthaut.
- 14599 Kujawski K. *Saccharomyces anomalus*.
- 35719 Kusserow R. On some Schizosaccharomyces.
- 14717 van Laer H. u. Denamur v. Levure à atténuation-limite.
- 14879 Langer J. Fermente im Bienenhonig.
- 14951 Lasché A. Zwei rote Mycodermaarten.
- 14952 (35833) — *Saccharomyces Joergensenii*.
- 14995 Laurent E. Les formes levures chromogènes.
- 35895 Leberle H. Gattung Mycoderma.
- 35896 — u. Will H. Gattung Mycoderma.
- 35904 Le Dantec A. Une levure dans le sprue.
- 15515 Lindner P. Rot- und schwarzgefärbte Sproßpilze.
- 15530 — Erkennung der Heferassen.
- 15532 — Schizosaccharomyces Pombe.
- 15534 — *Saccharomyces farinosus* u. *S. Bailii* aus Danziger Jopenbier



- 15557 Lindner P. Sporenbildung bei *Saccharomyces apiculatus*.
- 36058a — *Saccharomycetinae* der Mark Brandenburg.
- 15839 Loew O. Eine neue Art roter Hefe.
- 16048 (36258) Ludwig F. Die Eichenhefe und die Hefenfrage.
- 16122 Lutz L. Associations symbiotiques du *Saccharomyces Radaisii*.
- 16123 (16124) — u. Guéguen F. Détermination des levures par culture.
- 16914 (16915) Marpmann G. *Saccharomyces niger*.
- 36782 Mayer W. Hefereinzucht und Bedeutung für die Gärungsindustrie.
- 17676 Meißner R. Eine auf schwedischen Heidelbeeren gefundene *Saccharomyces*art.
- 17677 — Die Mycodermen.
- 17752 Metzler A. J. Reinzucht der Hefe.
- 17959a Mitscherlich E. Hefe verwandelt sich nicht in Schimmel.
- 18641 Müller-Thurgau H. *Saccharomyces apiculatus*.
- 37315 Nakazawa R. Zwei *Saccharomyceten* aus Sakéhefe.
- 19962 (19963) Pasteur L. Verbreitung der Hefekeime.
- 19966 — L'origine des levures alcooliques.
- 20545 Petit P. Différence entre les levures hautes et basses.
- 20714 Pichi P. Ricerche morfologiche e fisiologiche sopra due specie di *Saccharomyces*.
- 38076 Pringsheim E. u. Bilewsky H. Über Rosahefe.
- 21404 Prior E. Hefen Froberg und Saaz als Hefetypen.
- 21882 Reess M. Über die Alkoholgärungspilze.
- 21896 (21897, 21898) — Die systematische Stellung der Hefepilze.
- 21972a Reichardt E. Verbreitung der Pilze als Gärungserreger.
- 22409 Röhling A. Untersuchungen über *Saccharomyces apiculatus*.
- 38483 — Systematik und Physiologie von *Saccharomyces apiculatus*.
- 22430 Rogers L. A. Eine fettsplattende *Torula*hefe.
- 22496 Rommel W. Fruchthefen von Werder.
- 23187a (23195) Roze E. Développement d'une nouvelle espèce de *Sarcina*.
- 38696 Saito K. Synopsis of yeast-fungi and fermentation bacteria.
- 38698 — Yeasts and other microorganisms for industrial use in East Asia.
- 38704 — Spore-formation of the so-called Soya-Kahmhefe.

- 23650 (23651) Sanfelice F. Blastomycètes qui se développent dans les sucs des divers fruits.
- 23708 Sartory A. A. Le *Cryptococcus Bainieri*.
- 38781 — *Cryptococcus salmoneus*.
- 38784 — *Cryptococcus glutinis*.
- 38792 — u. Demanche. *Cryptococcus Rogerii*.
- 38902 Scheurer. *Saccharomyces mycoderma*.
- 23937 (38923) Schiöningg H. Ny slægt af *Saccharomyceternes* Familie (*Saccharomycopsis*).
- 24021 Schmidt W. Über die Naturhefe.
- 38985 Schönfeld F. Heranzüchtung der Reinhefe.
- 24478 Schwarz A. Reinzucht des Hefepilzes.
- 24597 (24597a) Seiter O. Die Abstammung der *Saccharomyceten*.
- 24597a — *Schizosaccharomyces octosporus*.
- 25490 Scrokin N. W. *Saccharomyces allii*.
- 25211 Smith W. G. Yeast Fungi and the Ascomycetes.
- 25818a (39545) Steuber L. Zur Kenntnis der Gruppe *Saccharomyces anomalus*.
- 39638 (39640) Stockhausen F. Beiträge zur natürlichen Reinzucht.
- 26161 Swan A. P. Endospore formation and description of a red yeast.
- 26239 Sykes W. J. Discrimination of *Saccharomycetes*.
- 27084 Trécul A. A. L. Transformation de la levure de bière en *Penicillium glaucum*.
- 40073 Trotter A. L'origine e la posizione sistematica dei *Saccaromiceti*.
- 40107 Trzebinski J. N. Développement et la position systématique de la levure.
- 28117 Vuillemin P. Le problème de l'origine des levures.
- 28339 Ward H. M. A conjugating Yeast.
- 28596 Weiß J. E. Reinkultur verschiedener Hefearten.
- 28805 (40567) Wichmann H. Die Hefereinkultur.
- 28864 Wilhelmi A. Zur Kenntnis des *Saccharomyces guttulatus*.
- 28925 Will H. Torulaceen, Rosahefen und schwarze Hefen.
- 28928 (40595) — Ober- und Unterhefe.
- 40599 (40600, 40601) — Die Gattung *Mycoderma*.
- 29060 Windisch W. Die Reinhefenfrage.
- 29412 Yabe K. Two new kinds of red Yeast.

194 Kapitel V. Gärung und Gärungsorganismen. Technische Mykologie.

29569 (29570) Zikes H. Eine neue Anomalushefe.

40826 — Eine den Luftstickstoff assimilierende Hefe (Torula Wiesneri).

## 6. Bierhefe, Bier, Bierbrauerei.

29 Anonym. Bitter Yeast.

434a — Hefengabe während der Biergärung.

29778 — Über die Bierhefe.

29975a — Gärkraftbestimmung der Hefe.

30339 — (A.) Luftzutritt bei der alkoholischen Gärung.

30344 — (A. M.) Alkoholische Gärung und Ernährung des Bierhefepilzes.

30346 — (A. W.) Schimmelpilze im Gärungsgewerbe.

811 Allard J. Dégénérescence de la levure.

30626 Armstrong S. Wirkung des Lichtes bei Luftinfektion.

1313 Aubry L. Antinonin im Dienste der Bierbrauerei.

1803 Barth G. Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf Sarcinorganismen.

1931 Bau A. Dextringehalt in Bierwürzen.

1932 — Zusammensetzung der Bierwürzen.

1933 — Maltose, Dextrose und Dextrin in Bierwürze.

1934 — Obergärung und Reinzucht.

1935 — Bestimmung der Isomaltose.

1937 — Verhalten der Oberhefe gegen Isomaltose und Raffinose.

1938 — Sammelbegriff *Saccharomyces cerevisiae*.

1939 — Raffinose im Bier.

1945 — Isomaltose.

1985 v. Baur-Breitenfeld K. Enzyme und Fermente.

2059 Béchamp A. La levure de bière est insoluble.

2060 — La levure a une résistance vitale.

2061 — Dégagement de l'azote par la levure.

2062 — Sur la formation de l'alcool.

2065 (2068, 2084) — Épuisement physiologique de la levure de bière.

2078 — Cause de la fermentation alcoolique par la levure.

2079 — Théorie physiologique de la fermentation alcoolique par la levure de bière.

- 2090 Béchamp A. Influence d'oxygène sur la fermentation alcoolique.  
2091 — Formation de l'acide carbonique de l'alcool et de l'acide acétique par la levure.  
2092 — Histoire de la levure et fermentation alcoolique.  
2129 Becker H. Neuerungen im Gärungswesen.  
2317 a (31056) Bergsten C. Trennung der Mycoderma von den Essigbakterien im Bier.  
31055 — Bestimmung der Anzahl der wilden Hefen in der Stellhefe.  
31058 — Reine Gärungen.  
31059 — Hefereinzucht in der Brauerei.  
2827 Bersch J. Das Schimmeln des Malzes zu verhüten.  
31162 Bierberg W. u. Fischer. Verhütung von Schimmelbildung in Kellern.  
3075 Bleisch C. Zur Reinhefe.  
3076 — u. Schweitzer R. Vorgänge beim Lüften der Würze.  
31261 Bode G. Kochende Gärung.  
31262 — Die Entwicklung der technischen Desinfektion.  
3204 Bokorny H. Kohlenstoffernährung der Bierhefe.  
31302 a Bokorny T. Neue Anwendungen der Brauereihefe.  
3393 Borgmann E. Chemische Charakteristik durch Reinkulturen erzeugter Biere.  
3576 Boullanger E. Quelques levures de bière.  
31477 Brand J., Klöcker A., Wichmann H. u. Will H. Züchtung von Brauereihefe im großen.  
31479 Brandis. Mycoderma, Beitrag zur Infektionsfrage.  
31493 Braun R. Hefereinzucht aus Fassgelägen.  
31519 Bresson. Méthylglucose spécifique dans la levure de bière.  
3910 Briant L. Influence of Aeration on Fermentation.  
3911 — Influence of nitrates in brewing.  
4165 Brown A. J. Über die Zunahme der Anzahl der Hefezellen.  
4175 (4176) Brown H. T. u. Morris G. H. Neue Methode der Bieranalyse.  
4429 Bürklin M. Hefe während der Gärung.  
4462 Bungerer H. Das Degenerieren der Bierhefe.  
4937 (4938) Cerny F. Hefengabe und ihr Einfluß auf die Gärung.  
4988 Chapman A. C. Über die Infektion mit wilden Hefen.  
31971 — Hefewachstum in kupfernen Gärgefäßen.

- 5135 Christek W. Verhalten der Reinzuchtheife Rasse II gegen Kälte.
- 5136 — Verhalten der Reinzuchtheife Rasse II gegen höhere Temperaturen.
- 32070 Chrzaszcz T. Brauerei- und Brennereihefe.
- 5208 Claussen N. H. Zur Brettanomycesfrage.
- 5209 — Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeit.
- 32102 — Hansens Reinzuchtsystem bei der Herstellung von gelagerten Biersorten.
- 5348 (5349) Cochin D. La levure de bière privée d'air.
- 6516 van Dam L. Morphologie des ferments rencontrés en brasserie.
- 32446 Damerau B. Gärbottiche als Infektionsherde.
- 6645 Darexy T. La matière grasse de la levure de bière.
- 6810 Delbrück M. Bewegung des Stickstoffs in der gärenden Maische.
- 6811 — Ursache des Rotwerdens des Weißbieres.
- 6812 — Die Carlsberger reingezüchtete Hefe.
- 6814 — Wie verschafft man sich die richtige Heferasse.
- 6820 — Preisausschreiben zur Lösung der Schaumgärungsfrage.
- 6821 — Methode der Eiweißbestimmung für Würze und Bier.
- 6822 — Natürliche Hefenreinzucht.
- 6826 — Das Pilzmaischverfahren.
- 6827 — Levure et fermentation.
- 6828 — Zurückführung des physiologischen Zustandes der Hefe auf die Veränderungen ihres Enzymgehaltes.
- 6829 — Der physiologische Zustand der Hefe und seine Bedeutung für die Gärungsgewerbe.
- 6830 — Fortschritte im Brauereigewerbe.
- 32590 (32591) — Der Vergärungsgrad.
- 32594 — Grundsätze der Hefenvermehrung.
- 32598 — Die hitzige Hefe.
- 32601 (32602, 32603) — Wirkung des Getreidegiftes auf untergärrige Bierhefe.
- 32608 (41125) — u. Mohr O. Gärungsgewerbe.
- 32609 — u. Struve E. Zur Geschichte des Bieres und der Brauerei.
- 6887 Denamur V. La levure du pays de Liège et sa culture pure.
- 6888 Dennhardt R. Endvergärungsgrad in Bierwürzen.
- 6997 Destrem A. u. Schützenberger P. Sur la levure de bière.



- 7046 Dhéré C. Sur l'absorption des rayons ultra-violetes par l'acide nucléique extrait de la levure de bière.
- 7220 Doemens A. Keimgehalt ausschankfreier Flaschenbiere.
- 7221 — Mikroskopische Größen.
- 32705 Doidge E. M. The flora of certain Kaffir beers.
- 32854 Eberlein L. Formalin zur Desinfektion von Lagerfässern.
- 7636 Effront J. Conditions chimiques de l'action des levures de bière.
- 32884 — Action de la levure de bière sur les acides amidés.
- 7676 Ehrich E. Darstellung schaumhaltiger und vollmundiger Biere.
- 32890 — Die brautechnische Betriebskontrolle.
- 7827 Elion H. Reinhefe in der Brauerei.
- 7828 — Bestimmung von Maltose, Dextrose und Dextrin in Bierwürze mittelst Reinkulturen von Gärungsorganismen.
- 8157 (8159, 8161) Errera L. Sur l'existence du glycogène dans la levure de bière.
- 8196 Evans. Salpetersäure im Brauwasser und deren Einfluß auf die Hefe.
- 8456 Fernbach A. Levains et levures pures.
- 33248 Feuerstein G. Hefereinzucht im kleinen.
- 8748 Fischer H. Einfluß sehr kalt und sehr warm geführter Hauptgärungen auf die Folgehefe.
- 8897 Flühler A. Die Gärung in bezug auf die Brauerei.
- 8971 Foth G. Konservierung gegorener Getränke durch Elektrizität.
- 33472 Fürnrohr O. Pilzgifte in Getreide, Würzen und Hefen.
- 9428 Funk C. u. v. Balogh N. Vergärung von Maischen.
- 9750 Gaunersdorfer J. Gummiferment in Gerste und Malz.
- 9828 Georgiewski N. Beziehungen des Kwaß zum Biere.
- 33741 Graf G. Von der Großgärung.
- 33742 — Die Abfallhefe.
- 10373 Griebmayer V. Über die Säuren des Bieres.
- 10422 Grimmer H. Stickstoffgehalt von Malzwürzen.
- 10710 Hajek T. De Cerevisia.
- 33987 Hajek T. Über eine Infektionsquelle.
- 10821 Hallier E. Die Hefe der Alkoholgärung.
- 11099 (11100, 11103, 11104) Hansen E. C. Des organismes qui peuvent se trouver dans la bière et le moût de bière.

- 11114 (11117, 11150, 11151, 11154, 11157) Hansen E. C. Maladies dans la bière par des ferments alcooliques.
- 11126 — Hefe und Hefereinzucht.
- 11130 (11131, 11140, 11160) — Recherches dans la pratique de l'industrie de la fermentation.
- 11133 — Observations sur les levures de bière.
- 11134 — Methode zur Analyse des Brauwassers auf Mikroorganismen.
- 11135 — Zymotechnische Analyse der Mikroorganismen der Luft.
- 11141 — Für die Brauerei wichtige Punkte.
- 11153 — Einfluß der Weinsäure auf die Brauereihefe.
- 34121 a (34122, 34123, 34124) — Levures de brasserie à fermentation basse.
- 11191 Hantke E. Gärversuche im kleinen und in der Praxis.
- 11314 Harrison F. C. The viscous fermentation of beer.
- 34288 Hayduck F. u. Schücking K. Bedeutung der Kalksalze im Brauwasser auf Hefe.
- 11562 (11563) Hayduck M. Degenerieren der Hefe in der Brauerei.
- 11564 — Praxis der Heferegenerierung.
- 11566 — Über Milchsäuregärung.
- 11567 — Einfluß der Hopfenharze auf die Biergärung.
- 11744 Heinzelmann G. Weißbier-Reinzuchthefe.
- 11745 — Schaumgärungsfrage bei Reinhefe.
- 11756 (34412) Hell O. Schaumgärung bei Heferasse II.
- 34414 Helmert M. Qualität des Malzes.
- 11805 Henius L. Durability of pasteurized bottle.
- 11806 — Vorlesungen über Reinhefe.
- 34441 Henneberg W. Abtötungstemperatur der auf dem Malze lebenden schädlichen Mikroorganismen.
- 12105 (12106) Herlitzka A. Corps glycolytique isolé du *Saccharomyces cerevisiae*.
- 12107 — Sulla fermentazione alcoolica del *Saccharomyces cerevisiae*.
- 12144 Herzfeld A. Unterscheidung der Bierhefe und Preßhefe.
- 12201 (12202) van Hest J. J. Oberhefe.
- 12202 a — Quantitative Bestimmung der Hefenernte.
- 34551 — Bestimmung der Anzahl Hefezellen in einem Liter obergäriger Anstellhefe.
- 34553 — Behandlung obergäriger Deckenhefe.

- 34562 Heyder F. Infektionsgefahren der Faßtür.
- 12368 v. Höhnelt F. Anzahl der Hefezellen im Bier.
- 12395 Hoffmann F. Zahl der Mikroorganismen auf dem Getreide.
- 34665 Hoffmann J. F. u. Schulze I. II. Wasserbestimmung in Hefe.
- 12550 (12551) Holm J. C. Analyses biologiques et zymotechniques de l'eau.
- 12554 (12555, 12556, 12557) — u. Poulsen S. V. Infection de levure sauvage dans une masse de levure basse.
- 12557 a (34722) —, Reichard A., Will H., Bierkrankheiten.
- 34733 Holzner G. Reinvergärung.
- 12643 Hoppe-Seyler F. Ferment der Bierhefe.
- 12647 (12648) — Lecithin und Nuklein in der Bierhefe.
- 12796 van den Hulle L. u. van Laer H. Les bières à fermentation dite spontanée.
- 12863 v. Huth S. Wie man im Brauereibetriebe der Sarcina Einhalt tut.
- 12878 Hyde C. F. On Fermentation.
- 12948 Jacobsen J. C. Über Hefen.
- 34894 Jacquemin G. Préparation de levures basses de brasseries.
- 34968 van der Jagt H. A. C. Het broeien van boengkil.
- 39995 Ide M. Über Wildiers' Bios.
- 13200 Jørgensen A. Kulturmethoden und Analyse der Hefen.
- 13201 — Analyse der obergärigen Hefe.
- 13209 — Ausarten der Brauereihefe.
- 13210 — Veredelung der Hefe.
- 13212 — Veränderungen der Hefezellen bei der Reinkultur in der Praxis.
- 35029 — Gjaerings fysiologiske Undersøgelser af Vand og Luft.
- 13226 a Johanson E. Bestimmung des Alters der Biere.
- 13270 Joly N. u. Musset C. L'origine, la germination et la fructification de la levure de bière.
- 13681 Kayser E. Die Lebensdauer der Hefen.
- 13688 — u. Boullanger E. Ferments naturels de l'hydromel.
- 13858 (13859) Kjeldahl J. Sur le pouvoir rotatoire du moût de bière sur la lumière polarisée.
- 13864 — Kulhydrater i Byg og Malt.
- 13870 Kieselwaller A. Konservierung der Stellhefe für Brauereien.

- 13942 Klebahn H. Hefereinkultur und deren Bedeutung für die Brauerei.
- 14025 (35444) Kleinke O. Die Behandlung obergäriger Hefen.
- 35445 — Blasengärung.
- 35446 — Gärversuche.
- 14065 (35462) Klöcker A. u. Barth G. Hauptgärung und Nachgärung des Bieres.
- 14166 Kobert R. Kwass und dessen Bereitung.
- 14269 Kokosinski E. Application de la méthode Hansen à la fermentation haute.
- 14380 (35634) Krause A. Gärarbeit der untergärigen Hefe.
- 14491 Kubarew G. W. u. Tereschtschenko N. A. Über Soldatenkwaß.
- 14585 Küster E. Zur Kenntnis der Bierhefe.
- 14600 Kukla A. Die Reinhefe in Böhmen.
- 14708 van Laer H. Application de la méthode Hansen.
- 14711 — Secondary Fermentations.
- 35740 — Hefenkunde.
- 35741 Lafar F. Kwaß, Busa, Braga, Negerbier usw.
- 14946 Lasché A. Die amerikanische Brauereihefe.
- 14947 (14949) — Die Mycoderma und die Praxis.
- 14948 (14950) — Verhalten gewisser Reinheferassen in der Praxis.
- 35839 Lászlóffy. Von der Reinzucht zur Obergärung.
- 14988 Laurent E. Les aliments organiques de la levure de bière.
- 14989 (14991) — Glycogène chez la levure de bière.
- 14991 a — Nitrates et des sels ammoniacaux comme aliment de la levure de bière.
- 15223 Lepoutre L. L'influence des solutions salines sur la levure de bière.
- 15230 Lerner J. C. Zerstörung hölzerner Braugefäße durch Schimmelpilze.
- 15506 Lindner H. Das Bier.
- 15510 Lindner P. Ein neues Milchsäure bildendes Ferment.
- 15518 — Brauereihefe bei fortgesetzter Kultur.
- 15519 — Gärversuche mit verschiedenen Hefen.
- 15520 — Langwerden von Würzen durch *Dematium pullulans*.
- 15523 — Die *Sarcina*organismen der Gärungsgewerbe.

- 15524 Lindner P. Ursache des langen Weißbieres.  
 15537 — Weinsäurekur für sarcinahaltige Zeuge.  
 15538 — Vegetationsverhältnisse im untergärrigen Bier.  
 15539 — Infektionen und ihre Beseitigung.  
 15546 — Behandlung an Stelle von Kräusen im Lagerfaß mit Hefe.  
 15547 — Reinzuchthefer für Weißbierbrauereien.  
 15551 — Obergärrige Erscheinungen bei Unterhefe.  
 15552 — Antiformin, Desinfektionsmittel für Gefäße.  
 15554 (15567, 36043, 36048, 36059, 36060, 36062) — Erfahrungen mit der biologischen Betriebskontrolle.  
 15556 — Biologische Analyse der untergärrigen Bierhefe.  
 15562 — Infektionsquotient gärrender Flüssigkeit.  
 15563 — Prüfung der Hefe auf Homogenität.  
 36043a — Das Nathansche Bierherstellungsverfahren im Hansena-  
 apparat.  
 36049 — Kälteökonomie im Gärkeller.  
 36050 — Behandlung der Gärbottiche gegen Infektion.  
 36055 — Hefen für alkoholfreie Biere.  
 36061 (36066) — Neuere biologische Methoden im Gärungsgewerbe.  
 36074 — Bedeutung der Kennntnis der Hausflora eines Betriebes.  
 36076 — Bilder aus der biologischen Betriebskontrolle.  
 15569 — u. Matthes P. Montanin, ein neues Desinfektionsmittel.  
 36316 (36317, 36319, 36321) Luff G. Infektion der Würze.  
 36318 — Hefereinigung.  
 36320 — Nachweis einer Infektion im Brauereibetrieb.  
 16255 (16256) Maereker M. H. Störung der Gärung durch ver-  
 schiedene Substanzen.  
 16269 Magerstein V. T. Berlinerhefe.  
 17009 Martinand V. L'analyse des levures de brasserie.  
 17047 Marx L. Le laboratoire du brasseur.  
 17307 Mathews C. G. Bestimmung der Hefegärkraft.  
 17362 Matthews u. Lott. The microscope in the brewery.  
 17449 (17450, 17451, 17452, 17453, 17454) Mayer A. E. Alkoholische  
 Gärung und Ernährung des Bierhefepilzes.  
 17654 (= 17834) Meessen W. La levure de bière.  
 17682 Melsens H. L. F. La vitalité de la levure de bière.  
 36913 Melsheimer F. Gärung und Behandlung der Hefe.



- 17806 Michel C. Einfluß der wilden Hefe auf Bier.
- 17807 — Lehrbuch der Bierbrauerei.
- 36978 Michel K. Führung der Gärung.
- 36979 (36980) — Theorie und Praxis der Malz- und Bierbereitung.
- 17834 (cfr. 17654) Miessen. La levure de bière.
- 17885 Miller A. u. Hyde F. Pure yeast to high fermentation.
- 37012 Miquel P. L'usage de la levure pour déceler les communications des nappes d'eau entre elles.
- 18332 Morris G. H. Tötung der Keime in der Würze.
- 18333 — u. Wells J. G. Fractional fermentation.
- 18661 Munsche A. Vergärbarkeit konsumreifer Biere.
- 18661a — Hefen Froberg und Saaz als Hefetypen.
- 18673 Murphy J. B. Some aspects of the pure yeast question.
- 37507 Olberg J. Blasengärung und Schaumdecken.
- 37508 — Ursachen des schlechten Abläuterns der Würzen und Nachgüsse.
- 37644 Pankrath O. Endvergärung und Malzanalyse.
- 37667 Panzner L. Blasengärungen.
- 19947 (19964) Pasteur L. Sur la bière.
- 19948 (19949, 19950) — La production de la levure de bière dans un milieu minéral sucré.
- 37802 Penzias A. Gärungserreger bei der Bierbereitung.
- 20535 Petersen A. Sarcina im Biere.
- 20849 v. der Planitz H. Das Bier und seine Bereitung einst u. jetzt.
- 38051 Pozerski. Influence de la température sur le ferment inversif de la levure de bière.
- 21407 Prior E. Nachweis des Zuckers in vergorenen Würzen.
- 38089 — Chemie und Physiologie des Malzes.
- 21464 Puchner H. Wirtschaftlich verwertbare niedere Pflanzenformen.
- 21562a Quiroja y Rodriguez F. u. Serrano y Fastigiati E. *Saccharomyces Cerevisiae*.
- 21880 Reess M. Naturgeschichte der Bierhefe.
- 21908 (21909) Regensburger P. Vergleichende Untersuchungen von Bierhefe.
- 21967 Reichard A. Über Blasengärung.
- 21968 — u. Riehl A. Einwirkung der Hefegabe auf das Bier.

- 22044 **Reinke O.** Über den Vergärungsgrad.
- 38312 — Verbesserungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte.
- 38313 — Die Verwendung der Hefen.
- 22172 **de Rey-Pailhade J.** Action de alcool et du soufre sur la levure de bière.
- 38472 **Robitschek C. R.** Biertrübungen.
- 22498 **Rommel W.** Die Heferassen D und K der Versuchsbrauerei in Berlin.
- 38517 — Erfahrungen mit Mischhefen.
- 38518 — Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.
- 38554 **Ross H.** Leitfaden der Pilzkunde u. Hefereinzucht für Brauer.
- 23891 **Schidrowitz P.** The proteolytic enzyme of malt.
- 38924 (38924a, 38925) **Schiöning H.** Torula i den engelske Ölfabrikation.
- 38961 **Schnegg H.** Bakterienkrankheit des Grünmalzes.
- 24130 **Schönfeld F.** Gärungs- und Nachgärungsverhältnisse.
- 24130a — Hefenwachstum in der Hauptgärung bei untergärigem Bier.
- 24131 — Untersuchung zweier Betriebshefen auf Rassenreinheit.
- 24132 — Verwendung von dem Typus Saaz angehörenden Hefen im Brauereibetriebe.
- 24133 — Reingezüchtete Hefen zur Herstellung des Berliner Weißbieres.
- 24134 (24135) — Infektionsgefahren bei Brauereien.
- 24136 (24137) — Obergärige Reinhefe und ihr Verhalten in der Praxis.
- 24136a (24138) — Trennung von hoch und niedrig vergärenden untergärigen Hefen.
- 24139 — Stellhefe des Berliner Weißbieres.
- 24140 (38978) — Verwendung von Reinhefe für die Herstellung obergäriger Biere.
- 24141 — Die Quellen wilder Hefeninfektionen.
- 24142 — Infektion mit wilden Hefen durch Gärbottiche.
- 38974 — Bezug von Reinhefe für obergärige Brauereien.
- 38975 — Herstellung obergäriger Biere.
- 38976 — Wie ist reine Anstellhefe für Obergärung zu behandeln?
- 38977 — Kochende Gärung bei Berliner Weißbier.

- 38979 Schönfeld F. Bestimmung des Endvergärungsgrades.  
 38979 a (38984, 38987) Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.  
 38980 (38982) — Überführung von untergäriger Hefe in Hefe mit Auftrieb.  
 38981 — Über die Schleimkrankheit des Berliner Weißbieres.  
 38986 — Schnellgärungshefen.  
 41714 — Unterscheidung von obergäriger und untergäriger Gärung und Hefe.  
 41715 — Die Obergärung in ihren Fortschritten.  
 38988 — u. Dehnicke J. Nachgärungshefen in englischen und deutschen Porterbieren.  
 38989 — u. Hoffmann W. Temperaturen zur Pasteurisation von Flaschenbieren.  
 24143 — u. Rommel W. Heferassen D und K der Lehrbrauerei in Berlin.  
 38990 — u. — Wirkung verschiedener Pasteurisationstemperaturen auf Biere.  
 38991 (38993) — u. Roßmann H. Eigenschaften bei obergärigen Bierhefen.  
 38992 — u. — Untersuchungen an obergärigen Stellhefen.  
 41716 —, Hinrichs u. Roßmann H. Beeinflussung der Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.  
 38994 —, Rommel W. u. Dehnicke J. Eigenschaften obergäriger Brauereihefen.  
 24227 van den Schrieck H. La levure et son emploi en brasserie.  
 24337 (24338) Schützenberger P. La levure de bière.  
 24341 (24341 a, 24342) — u. Destrem A. La levure de bière.  
 24344 — u. Quinquand C. E. Absorption d'oxygène par la levure de bière.  
 24346 Schukow I. Gärversuche mit verschiedenen Hefen.  
 24362 Schultze W. Vergärungsgrad der Hauptgärung.  
 39073 Schulz M. P. Lüftungsvorrichtung für Gärbottiche.  
 24472 Schwanhäuser. Gesundheitsschädlichkeit hefetrüber Biere.  
 23689 (39168) Sergent E. Levure de bière et suppuration.  
 24867 Siau R. L. Brewery infection and pure yeast.  
 24872 Siebel J. E. Ascospores of yeast in beer.  
 39359 Smith W. S. Functions of yeast.

- 39642 Stockhausen F. Biologische Analyse und Probenahme von Betriebshefen.
- 39643 — u. Coblitz W. Herführung reiner Anstellhefe.
- 26144 Sula J. Reinhefe in den Sudetenländern.
- 26447 Thausig. Schimmelpilze und deren Nachteile in den Bierbrauereien.
- 39876 Thausing J. E. Die Reinhefe.
- 38877 — Einfluß des Gärgefäßbelags auf den Vergärungsgrad des Bieres.
- 39878 — Beurteilung der Betriebshefe und Reinlichkeitspflege.
- 39914 Thibaut F. Einfluß der alkoholischen Gärungsprodukte auf Hefe.
- 26614 Thormann P. Beurteilung und Behandlung der Satzhefe.
- 26918 Topf G. Reinzucht und Beurteilung der Bierhefen.
- 27073 (27076) Trécul A. A. L. La levure de bière et le *Mycoderma Cerevisiae*.
- 27074 (27075) — Multiplication des cellules de la levure à bourgeonnement.
- 40053 Truthan A. Schaumgärung und das Bauersche Hefeextrakt.
- 27481 Turro R., Taruella J. u. Presta A. Bierhefe bei experimentell erzeugter Streptokokken- und Staphylokokken-Infektion.
- 27490 Twynning W. H. Bitter yeast.
- 27657 Velten E. Neue Methode der Vergärung.
- 28012 Vrancken J. Les levures de fond.
- 28121 Vuylsteke J. Entwicklungsgeschichte der Mischsaaten von *Saccharomyceten*.
- 40354 Wagner A. Einfluß der Gärbottiche auf den Vergärungsgrad.
- 28167 Wahl G. Anzahl der Hefezellen im Bier.
- 40372 Wahl M. Biologische Betriebskontrolle von Würze und Bottichbier.
- 28168 Wahl R. Anzahl der Hefezellen im Biere.
- 40373 — u. Henius M. American handy book of the brewing.
- 40402 Walther. Die Erhöhung des Vergärungsgrades.
- 40404 Wanderscheck H. Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe im Betriebe.
- 40503 Wendelstadt H. u. Binz A. Zur Kenntnis der Gärungsküpe.
- 28708 Werner T. Über Bier.

- 28762 **Wetzel G. P.** Versuche mit Reinzuchthefe.  
28808 **Wichmann H.** Neuere Gärverfahren.  
28810 — Japanisches Bier.  
40571 **Wiedling.** Gärbottichinfektion.  
40573 **Wiegmann.** Gärbottiche als Ursache von wilder Hefeninfektion.  
28869 **Will H.** Über Hefereinzüchtung.  
28871 — Das natürliche Vorkommen von Sporenbildung in Brauereien.  
28873 — Schielige Biere.  
28874 — Hefearten, welche abnorme Veränderungen im Bier veranlassen.  
28876 — Nachweis von wilden Hefenarten in Brauereihefen.  
28879 — Glutinkörperchen in der Würze und in der Hefe.  
28880 — Die braun gefärbten Ausscheidungen der Bierhefe.  
28881 (28882, 28888, 28900, 28905, 28915, 28918, 28922) — Vergleichende Untersuchungen von untergärigen Arten von Bierhefe.  
28886 — Über Gärung.  
28890 — Erfahrungen mit der Reinhefe im Brauereibetrieb.  
28892 — Eiweißkörper der Bierhefe u. Netzbildung in der Kahlhaut.  
28899 — Das Ausarten der Brauereihefe.  
28904 (28908) — Mycodermaart und deren Einfluß auf Bier.  
28907 — Gerbstoffreaktionen an Hefezellen.  
28911 (28913) — Die Farbe des Bieres und die Hefe.  
28917 (28929) — Für den Brauereibetrieb empfohlene Desinfektionsmittel.  
28920 (28926, 28927, 40594, 40596) — Sproßpilze ohne Sporenbildung in Brauereibetrieben.  
40597 — Biologische Untersuchung und Begutachtung von Bier.  
40602 — u. **Dachs J.** Sproßpilze ohne Sporenbildung im Brauereibetriebe.  
29058 **Windisch W.** Ursachen der Hefeentartung.  
29059 — Sterilisierung von Kellern.  
29061 — Natürliche Hefenreinzucht.  
29062 — Geschmacksstoffe beim Maischprozeß im Bier.  
40639 — Über Mälzen und Maischen.  
40640 — Bios zur Entwicklung der Hefe notwendig.



- 40641 Windisch W. Wärmere Gärung.  
 40642 — Mälzerei und Sudhaus.  
 40643 — u. Hasse R. Verlauf des Stärke- und Eiweißabbaues während des Maischprozesses.  
 29152 Winter H. Biological examinations in the lager beer Brewers laboratory.  
 29172 (29173) Wittelshöfer P. Milchsäure- und Flußsäurehefe.  
 29245 Wood-Smith R. F. The Bacteriology of yeast.  
 29354 Wrana J. Die niederen Pilzarten im Brauereibetrieb.  
 40824 (40825) Zikes H. Tätigkeit der gärungsphysiologischen Abteilung.  
 29612 Zobl A. Braunspitzige Gerste.  
 29613 — Die Farbe der Braugerste.

### 7. Brennerei.<sup>1)</sup>

- 29866 Anonym. Maischversuche ohne Mutterhefenführung.  
 29976 — Aus der Brennereipraxis.  
 30365 — (G. D.) Flußsäurehefe bei Getreidedickmaisung.  
 846 (847) Alliot H. Application de Saccharomyces aux principes des mélasses de betteraves.  
 1058 Archleb J. Vermehrung der Alkoholfermente.  
 1786 Barral. Fabrique de levure.  
 1942 Bau A. Schwergärigkeit der Melassen.  
 30921 Bauer. Hohe Spiritusausbeuten.  
 1958 Bauer E. Vergärbarkeit der Melasse.  
 31487 (31488) Brauer E. Aus der Brennereipraxis.  
 3777 (31494a) Braun T. Über Hefensortierungen.  
 31494 — Luftabschluß der Milchsäure im Hefengut.  
 4418 Bücheler M. Reinhefe Rasse II.  
 4419 — Versuche mit dem Bücheler'schen Verfahren.  
 31737 — Verfahren zur Bereitung 24stündiger Kunsthefe.  
 32070 Chrzaszcz T. Brauerei- und Brennereihafen.  
 5447 Collier J. Fermentation of ardent spirits.  
 6757 (6758) Dejonghe G. Fermentation de la mélitriose et de la mélibiose.

---

<sup>1)</sup> Vgl. auch den Abschnitt über technische Mykologie 12 b.

- 6816 Delbrück M. Die toten Punkte bei der Kunstheferebereitung.
- 6818 — Die Vergärungsfähigkeit der Maische und die Heferassen.
- 6819 (41124) — Ist der Milchsäurepilz ein Hefe-feind?
- 6823 — Fortschritte im Arbeiten mit Reinhefe.
- 32607 — u. Foth G. Anleitung zum Brennereibetrieb.
- 32701 Döhring F. Die Säuerung des Hefegutes.
- 7322 Dubrunfaut. La fabrication des eaux de vie de grains.
- 7512 Durin C. Einfluß der Lüftung auf die Gärung.
- 7594 Eck. Über Gärung. \*
- 32960 Ellrodt E. Getreidegiftwirkung auf die Hefe im Brennereibetriebe.
- 33116 Fahland F. Vergärung der Hefe.
- 33133 Falke. Bierhefe als Anstellhefe in Getreidebrennereien.
- 8458 Fernbach A. Sur la fermentation alcoolique.
- 33247 Fettke. Bericht über unsere Anstellhefen.
- 33431 Fricke. Rassehefe II.
- 33611 Gesterding K. Kunsthefeführung.
- 33817 Grimault E. Distillation de mélasses de sucre.
- 10655 Haaek G. Die Schwefelsäurehefe.
- 34103 Handke. 24stündige Hefeführung.
- 34109 (34110, 34112) Hanow H. Fortschritte in der Spiritus- und Preßhefefabrikation.
- 34111 — Die vergorenen Maischen der letzten Brennereikampagne.
- 11446 (34229) Hartmann R. Milchsäure- und Flußsäurehefe.
- 11554 Hayduck M. Hefe in Branntweinmaischen.
- 11626 Head P. A. J. Herstellung von Ausstellhefe.
- 11743 Heinzelmann G. Vergärung von Melassemaischen.
- 11748 — Die Schwefelsäurehefe.
- 34398 — Warme Anstelltemperaturen der Maische zur Gärung.
- 34398a — Die Hefeführung bei Reinhefe.
- 34399 — Die Vergärung der Maischen.
- 34400 — Fortschritte in der Spiritusfabrikation.
- 34401 (34402) — Studien über Heferassen.
- 34403 (34405) — Gärbottiche als Infektionsherde.
- 34406 — Jahrbuch der Spiritusfabrikanten.
- 34434 Henke H. Anwendung von Fluorsalz in Brennereien.
- 11812 (11813, 11814) Henneberg W. Kahlmhefearten aus abgepreßter Brennereihefe.

- 11815 (11816) Henneberg W. Die Brennereihefen Rasse II und XII.  
 11821 — Holzproben aus gereinigten Brennereigärbottichen.  
 11822 (34436) — Einfluß von Milchsäurebazillen auf Hefe.  
 11823 — Einfluß von Säuren auf Brennereihefe.  
 34435 — Verhalten von *Amylomyces*  $\beta$  in Kartoffelmaische.  
 34437 — Physiologie der Heferassen II und XII.  
 34438 (34438a) — Über Maischeinfektionen.  
 34444 — Die sogenannte Salpetergärung in Melassen.  
 34451 — u. Ellrodt G. Revisionsbefunde in Kartoffelbrennereien.  
 34452 — u. Matthes. Studien über die Heferassen II und XII.  
 34511 Hentschel O. Luftheffabrik für Mittelbetrieb.  
 12158 (12159) Hesse A. Schwefelsäurehefe.  
 34660 v. Hoeslin R. Das Luftheffeverfahren.  
 34666 Hoffmann K. Falsche Sparsamkeit in Würzebrennereien.  
 34676 Holländer. Herstellung konzentrierter Maischen.  
 34750 Horn. Läutermaterial.  
 34756 Horowitz A. Über Hefe.  
 12853 (12855, 34858) Huss H. Hefesortierung in der Praxis.  
 12864 (34857) — Hefeversand für die Tropen.  
 34967 Jaensch C. Hefeverfälschung.  
 34970 Jakob. Alkoholhefe.  
 35025 Jöres J. Hefereinzucht.  
 35419 Kitzing. Welche Anstellhefe soll man nehmen?  
 35467 Knackfuß O. Die Vergärung.  
 14483 (35631) Kruis K. Säuerung des Hefengutes.  
 35674 Kulisch P. Das Umgären der Hefe.  
 35675 — Die verschiedenen Ansprüche an Verkaufshefe.  
 14656 Kusserow R. Abkürzung der Gärzeit.  
 14658 — Die Haltbarkeit der Hefe.  
 35717 — Das Degenerieren der Hefe.  
 35739 Lachowski. Formalhefe.  
 14720 Lafar F. Künstliche Säuerung des Hefegutes.  
 35765 Lampert E. Mangelhafte Vergärungen.  
 14864 (35796) Lange H. Neue Verfahren der Hefebereitung.  
 35891 Lebedeff S. Wirkung von Oxalsäure auf Brennereihefe.  
 15125a Leichmann G. Bei der Bereitung der Kunsthefe auftretende  
 Milchsäure.

- 35922 Leithold. Fortschritte im Hefemaischverfahren.
- 35971 Leweß H. Hefehandel mit Italien.
- 15417 Liebscher. Ein 18% Alkohol ergebender Gärungserreger.
- 15528 Lindner P. Die besten Heferassen zur Vergärung von Dickmaischen.
- 15568 — Weinbukettschimmel (*Sacharomyces suaveolens*).
- 36046 — Mikroskopische Bilder vom Maischprozeß.
- 36272 Lüders T. Der unangenehme Geruch des Lufthefespiritus.
- 36273 Lühder. Beseitigung von Infektionen bei dem kontinuierlichen Gärverfahren.
- 36392 Maercker M. H. Handbuch der Spiritusfabrikation.
- 16270 Magerstein V. T. Verfahren zur Herstellung einer Kunsthefe ohne Milchsäuregärung.
- 36624 Martin. Formalhefe.
- 17661 Meijer A. La fabrication de la levure.
- 36915 Mendthal A. Lufthefefabrik für Großbetrieb.
- 36967 Michaelis L. Zum Verfahren Bücheler.
- 37308 Nachtwey F. Hefe mit hoher Triebkraft.
- 37386 (37386a) Neumann F. Reinhefe Rasse XII.
- 19833 Parow E. Wie bewährt sich die neue Reinhefe Rasse XII?
- 37679 Paschen. Superphosphat als Hefewaschmittel.
- 20546 Petit P. Composition d'une levure de Dortmund.
- 37907 Pfister F. Vergärung der Hefe.
- 37988 Pohl B. Bauersches Hefeextrakt.
- 37995 Polenski E. Leistungsfähigkeit der Alkoholhefe.
- 21402 Prior E. Erfahrungen mit Nürnberger Reinhefen.
- 38095 Prostoserdow N. Der Kreislauf der Hefe.
- 38308 Reinhard O. Herstellung von Kunsthefe.
- 22054 Reis J. Bereitung der Brennereikunsthefe.
- 23279 (23280) Saare O. Die Organismen in der Stärkefabrikation.
- 38882 Scharf T. Alkoholhefe.
- 38887 Scheffler P. Wirkung der Alkoholhefe.
- 23853 Scheibner J. Milchsäure- und Flußsäurehefe.
- 38926 (38927) Schirmann. Aus der Brennereipraxis.
- 38946 Schmid P. Getreidhefe, Doppelhefe, Hefenarten.
- 38962 Schneider E. A. Überlegenheit der Heferasse II in Kartoffelgetreidemaischen.

- 39036 Schröder C. Superphosphat im Würzeverfahren.  
 39044 Schroeter H. A. Bauersches Hefenextrakt und Schwefelsäure.  
 24315 Schroke H. Ein 18 Prozent Alkohol ergebender Gärungserreger.  
 39053 Schudi E. Leistungsfähigkeit des Hefewürzverfahrens.  
 39054 — u. Ermiler. Über Hefe.  
 24369 (39069) Schulz D. Milchsäure- und Flußsäurehefe.  
 39070 Schulz E. Über Fluormaischhefe.  
 39189 Seyffert. Infektionen.  
 25711 van Steenberghe J. L'influence de la race de levure sur le produit fermenté.  
 25773 Stenglein M. Blaue Hefe.  
 39507 — Arbeiten in der Brennereibetriebspause. Hefenbereitung.  
 39508 (39509) — Luftheferverfahren.  
 39510 (39513) — Die Infektion von Lufthefefabriken.  
 39511 (39519, 39520) — Die Melassehefebereitung.  
 39512 — Vergleich der verschiedenen Hefemaischverfahren.  
 39514 — Die Hefenablagerungsschiffe.  
 39514a — Hefensortierungsverfahren.  
 39517 — Säurezusatz bei der Hefewürzefabrikation.  
 39518 — Schlempeverfahren in der Hefewürzefabrikation.  
 39521 — Neue Hefewürzverfahren.  
 39522 — Eismaschinen und Kühlvorrichtungen in Hefewürzebrennereien.  
 39523 — Einwirkung der Flußsäure.  
 39524 — Arbeitseinteilung in Hefewürzebrennereien.  
 39525 — Sieben der Hefe im Würzeverfahren.  
 39526 — Sterilisierapparat für Läutermaterial.  
 39527 — Das Mattwerden der Hefe.  
 39528 — u. Hoefel H. Erfahrungen mit Reinzuchthefe.  
 39529 (39530, 39531) — u. Jöres J. Luftheferverfahren.  
 39532 — u. — Gärkraft der Lufthefer.  
 39533 — u. — Luftzuführung bei Hefenmaischen.  
 39534 — u. — Triebkraft der Hefe.  
 39535 — u. — Gärversuche mit verschiedenen Hefen.  
 39536 — u. — Hefenaussaat und Ausbeute.  
 39537 — u. Koenigsmark. Hohe Spiritus- und Hefeaussbeuten.  
 25774a —, Ermiler u. Schmidt. Herstellung milchsaurer Hefewürze.



- 39538 Stenglein M., Jöres J., Schudi E. u. Ermler. Verwendung von Milchsäure im Hefewürzverfahren.
- 39770 Süßmann. Formalhefe.
- 39788 Suttor. Kartoffelbrennerei.
- 39870 Tettschlag C. Bericht über unsere Anstellhefen.
- 26827 Tietze G. Fehler bei der Hefebereitung.
- 40057 Trnawski E. 26—27 % Hefe.
- 40058a — Herstellung von Kunsthefe mittelst Milchsäure und Buttersäure.
- 40200 Vahlpahl C. Reinhefe Rasse XII.
- 27976 (40307) Volkmar. Milchsäure- und Flußsäurehefe.
- 40512 Werner G. Stark entschaltete Maischen zur Herstellung des Hefesatzes.
- 29241 (29242) Wood J. T. u. Wilcox W. H. The Nature of Bran-Fermentation.

## 8. Preßhefe. Hefenkonservierung.

- 409 Anonym. Preßhefenindustrie in Deutschland und Österreich.
- 794 Albert R., Buchner E. u. Rapp R. Dauerhefe mittelst Aceton.
- 1215 Artus. Aufbewahrung der Hefe.
- 1941 Bau A. Unterhefe in obergäriger Preßhefe.
- 1943 — Unterhefe in Preßhefe.
- 2246 (31021) Belohoubek A. Preßhefe.
- 3163 Böhm H. Konservierung der Hefe.
- 6759 Dejonghe G. Fabrication de la levure pressée.
- 6815 Delbrück M. Bedeutung der Hefereinzucht für die Preßhefefabrikation.
- 6817 — Einfluß der Lüftung auf Hefe und Gärung in der Preßhefefabrikation.
- 7352 Duclaux E. La conservation des levures.
- 7514 (32828) Durst O. Handbuch der Preßhefefabrikation.
- 33037 Espinosa G. u. Jöres J. Untersuchungen von Preßhefe.
- 33549 Gardiewski E. Dauerhefepräparate.
- 10030 Gintl W. Preßhefeanalysen.
- 10633 Gumbiner L. Die Fabrikation der Preßhefe.
- 10643 Gutmuths F. W. Der praktische Hefefabrikant.

- 34109 (34110, 34112) Hanow H. Fortschritte in der Preßhefe-fabrikation.
- 11189 Hansen E. C., Wiesner J. u. Jörgensen A. Prüfung der Preßhefe.
- 11204 Harden A. u. Rowland S. Autofermentation and liquefaction of pressed yeast.
- 11741 Heinzelmann G. Preßhefefabrikation.
- 34400 — Fortschritte in der Preßhefefabrikation.
- 11823 Henneberg W. Einfluß von Säuren usw. auf Preßhefe.
- 41257 (41258) — u. Neumann M. P. Kahlmhefeinfektion in Bäckerei-hefe.
- 12114 Heron J. Methoden der Konservierung der Hefe.
- 12144 Herzfeld A. Unterscheidung von Preß- und Bierhefe.
- 12145 Herzfeld H. Nachweis von Bierhefe in Preßhefe.
- 34542 Herzog R. O. u. Hörth F. Einwirkung einiger Dämpfe auf Preßhefe.
- 12552 Holm J. C. Aufbewahrung der Hefe in Saccharoselösung.
- 12695 Hotz. Konservierung der Hefe.
- 35566 Kornauth K. u. Dafert F. W. Regelung des Verkehrs mit Hefe.
- 14343 Krätzer H. Konservierung der Bierhefen.
- 14386 Krause P. Dauerhefepräparate des Handels.
- 14590 Küttner S. u. Ulrich C. Nachweis einer Beimischung von Bierhefe in Preßhefe.
- 14881 Langfurth A. Nachweis von Bierhefe in Preßhefe.
- 35891 Lebedeff S. Wirkung von Oxalsäure auf Preßhefe.
- 15548 Lindner P. Wie konserviert man obergärige Hefe?
- 15560 (15561) — Nachweis von Bierhefe in Preßhefe.
- 15564 — Preßhefen vom sparrigen Typus.
- 15701 Lintner C. J. Unterscheidung von Getreide- und untergäriger Bierpreßhefe.
- 36580 Marbach A. Unterscheidung von Getreide- und untergäriger Bierpreßhefe.
- 18651 Münzer E. Dauerhefe und Gärungsprobe.
- 18922 Neumann-Wender. Preßhefe des Handels.
- 20607 Pfister. Die Gewinnung von Preßhefe.
- 38189 Rapp R. Die Dauerhefepräparate des Handels.
- 22030a Reininghaus P. Aufbewahrung der Hefe.
- 22043a Reinke O. Konservierung von Hefen.

- 23278 Saare O. Untersuchung verschiedener Preßhefeprouben auf  
Trieb- und Gärkraft.
- 23281 (23282) - u. Bode G. Nachweis von Unterhefe in gelagerter  
Preßhefe.
- 38946 Schmid P. Preßhefe.
- 24313 Schrohe A. Form der Preßhefezellen.
- 39083 v. Schwarz A. Wertbestimmung der Preßhefe.
- 25774 Stenglein M. Handbuch der Preßhefenfabrikation.
- 39515 — Preßhefe.
- 39516 — Konservierung der Hefe.
- 26173 (26174) Swellengrebel N. H. Plasmolyse und Turgorregulation  
der Preßhefe.
- 40505 (40506) Wender N. Methode zur Bestimmung des Stärke-  
gehaltes in der Preßhefe.
- 28884 Will H. Beurteilung von Preßhefe.
- 40592 — Hefekonservierung.
- 40598 — Hefenkonserven in 10proz. Rohrzuckerlösung.
- 29748a Zwergel A. Die Haltbarkeit der Preßhefe.

## 9. Weinhefen, Wein.

- 96 Anonym. Gallisieren des Weinmostes.
- 97 — Weinbereitung in Lothringen.
- 696 Aderhold R. Einfluß der Kohlensäure auf die normale Gärung  
störende Organismen.
- 698 — Morphologie deutscher Weinheferassen.
- 700 — Morphologie der deutschen *Saccharomyces ellipsoideus*-  
Rassen.
- 914 Amthor C. Hefeweine.
- 30680 Astruc H. Expériences de vinification.
- 1320 Audouynaud A. Fermentation des moûts de raisin.
- 30891 Barth M. Kellerbehandlung der Traubenweine.
- 1900c Basile G. Mannitgärung der Weine.
- 1928 Battaglia V. Aerazione dei mosti e fermentazione alcoolica.
- 2055 Béchamp A. Origine des ferments du vin.
- 2130 Becker H. Reinhefe in der Weinbereitung.
- 2159 Behrens J. Infektionskrankheiten des Weines.

- 2161 Behrens J. Reinhefe in der Weinbereitung.
- 2169 — Weinaroma bildende Hefe.
- 30988 — Infektionskrankheiten des Weines.
- 30993 — Einfluß des Stickstoffgehaltes im Most.
- 2300 Berg J. Gärung des Mostes.
- 2699 (2757) Berlese A. Rapporti fra la Vite ed i Saccaromiceti.
- 2699a — Fermentazione del mosto con fermenti non provenienti  
dall' uva.
- 2748 (2754) Berlese A. N. Saccharomyces et Dematium.
- 2753 — I funghi diversi dai Saccaromiceti.
- 2821 Bernheimer O. Beitrag zur Kenntnis reiner Weinhefen.
- 2843a (2844, 2844a) Berthelot M. u. de Fleurien A. Fermentation.
- 31117 Bertoni M. S. Viticulture et vinification sous les tropiques.
- 31160 Bierberg W. Mannitgärung in Traubenweinen.
- 31161 (31161a) — Ammoniumsalze bei Vergärung von Trauben-  
weinen.
- 41006 — Vergärung von Traubenmosten.
- 41007 — Untersuchung fehlerhafter und kranker Weine.
- 41009 — Lebensdauer der Weinhefen in 10proz. Rohrzuckerlösung.
- 41011 — Gärversuche mit verschiedenen Heferassen.
- 31186 Bioletti F. T. Fermentation.
- 31193 — Improved methods of wine-making.
- 31194 (31195) — Some vine diseases.
- 31196 — u. dal Piaz A. M. Preservation of unfermented grape-must.
- 3020 Bizzarri A. Vinificazione e malattie dei vini.
- 3063 Blankenhorn A. Alkoholzusatz zu Most und der Verlauf der  
Gärung.
- 3065 — u. Moritz. Einfluß der Temperatur auf die Gärung.
- 3186 (31270) Boersch C. Beitrag zur Kenntnis der Hefen.
- 31271 Boetticher H. Kultur und Sammlung der Reinhefen und  
Gärungsorganismen.
- 31272 — Einfluß der Luft auf die Gärtätigkeit der Hefe.
- 3697 Boutroux L. La dissémination naturelle des levures de vin.
- 4031 Britton N. L. Growth of a vinegar plant in fermented grape  
juice.
- 4110 van den Broek. Gärung des Traubensaftes und Fäulnis  
tierischer Substanzen.

- 31651 Brunet R. La fermentation alcoolique.
- 4575 (4576, 4577, 4578, 31841) Cagniard-Latour C. Sur la fermentation vineuse.
- 4661 Carles P. Das Umschlagen der Weine.
- 4884 Cavazza D. Studi sulla fermentazione.
- 4901 Cazeneuve P. Ferment soluble oxydant de la casse des vins.
- 5056 Chavée-Leroy. Etudes sur le vin, la fermentation.
- 5130 Chodat R. u. Lendner A. Quelques levures du vignoble genevois.
- 5150 Chuard E. Vinification avec les levures sélectionnées.
- 32071 — Les levures cultivées.\*
- 5205 Claudon E. u. Morin E. C. Fermentation du sucre par la levure elliptique.
- 5898 Cordier J. A. Biologie des levures de vin.
- 5899 — Levure principale de Champagne.
- 5901 — Sur la mousse naturelle des vins blancs.
- 6333 Cuboni G. I fermenti del vino.
- 6336 — La selezione dei lieviti in enologia.
- 6375 — u. Pizzigoni A. Studio dei fermenti del vino.
- 6457 Curtel G. L'emploi des levures en vinification.
- 6489 Czéh A. u. Müller-Thurgau H. Vorgänge während der Gärung und der Weiterentwicklung des Weines.
- 6660 David G. Über Rotweingärungspilze.
- 6848 Delle E. L'origine des levures.
- 6849 — La fermentation.
- 32615 — Les levures sélectionnées.
- 32618 Demolon A. L'évolution des levures de vin.
- 6903 Descoffre A. Les levures oenogènes des Charentes.
- 6975 Desmoulins A. M. La casse des vins.
- 6976 — La vinification par les levures cultivées.
- 6976 — La fermentation des moûts et le Botrytis cinerea.
- 32625 — Sur la stérilisation des levures.
- 7318 Dubourg E. Les levures du vin.
- 7422 Dugast J. La température des fermentations en Algérie.
- 32818 Dupuis L. u. Requinzi G. Sammeln von Weinhefen.
- 7599 Eckenroth H. u. Heimann R. Hefe und Schimmelpilze an den Trauben.
- 8271 Fallot R. Rôle de l'air dans la vinification.



- 8272 Fallot R. La jaunissement des vins blancs.  
8968 Forti C. Lieviti di vino.  
33377 — Sulla fermentazione del vino.  
33524 (33525) Galler H. Einfluß der Essigsäure auf das Leben der Weinhefen.  
9592 Gantter E. Nachgärung bei unvollständig vergorenen Weinen.  
9752 Gautier A. Maladie des vins (vins tournés).  
9780 Gayon U. L'emploi des levures sélectionnées dans la fermentation des moûts de raisins.  
9869 Gerber M. La vinification dans les pays chauds.  
10574 Guillaume. L'amélioration des vins par les levures sélectionnées.  
10659 Haas B. Untersuchung des Weines.  
33989 Halenke A. u. Kling M. Weinhefe und Weinheferückstände.  
11569 Hayne A. P. Control of the temperature in wine fermentation.  
34391 Heinze B. Krankheiten beim Weine.  
34721 Holm H. C. Yeasts from California grapes.  
12950 Jacquemin G. Le bouquet des boissons fermentées.  
13204 Jörgensen A. Der Ursprung der Weinhefen.  
13205 — Ursprung der Alkoholhefen.  
13207 — Reinhefe in der Weinbereitung.  
13511 Kalbrunner H. Hydrothionsäure bei der Gärung des Traubenmostes.  
13679 (13682) Kayser E. Levures de vin.  
13684 a (35275, 35276) — Application des levures sélectionnées, en vinification.  
13686 (13687) — u. Barba G. Levures de vin.  
35282 (35283) — u. Manceau. La maladie de la Graisse des vins.  
13693 Kayser J. E. F. R. Gärungsversuche mit Weinmosten.  
35450 Kling M. Weinhefe und Weinheferückstände.  
14204 Köhler F. Most und Weintrauben.  
14211 König F. Der Weinkahm.  
14212 Koenig F. La fermentazione succinica dell'acido tartarico.  
35582 Kosutány T. Bouquetstoffe des Weines und die Mostgärung.  
14353 Kramer E. Saccharomyces mycoderma.  
14356 — Rotgefärbter, bei der Vergärung von Most mitwirkender Sproßpilz.

- 41371 Kroemer K. Einfluß des Filtrierens auf den Keimgehalt der Weine.
- 14463 Krüger F. Einfluß von Kupfervitriol auf Vergärung von Traubenmost.
- 14580 Kühn W. Stérilisation des liquides fermentés.
- 14602 Kulisch P. Abnahme der Säure während der Gärung.
- 35676 — Anwendung der Reinhefen aus Weinbergsanlagen.
- 35688 — Zusatz von Ammoniumsalzen bei Vergärung von Traubenweinen.
- 35690 — Nachgärungen in nicht mehr zuckerhaltigen Weinen.
- 14683 Laborde J. La casse des vins et ses traitements.
- 14703 Ladray C. Action comparée de l'oxygène et de l'air sur le vin.
- 14704 — Les procédés employés pour l'amélioration des vins.
- 14705 — Traité de viticulture et d'Oenologie.
- 35807 Langlade M. Les levures en vinification.
- 35808 — La vinification des raisins mildewés.
- 35809 — La fermentation.
- 35810 — Conséquences d'une fermentation défectueuse.
- 35811 — La fermentation des vins liquoreux.
- 35892 Lebedeff S. Form der Gärgefäße und Gärverlauf.
- 15208 (15211, 15212) Lendner A. Levures du vignoble genevois.
- 15292 Leuchs J. C. Einfluß verschiedener Körper auf die Weingärung.
- 15403 v. Liebig J. Über Weingärung.
- 15568 Lindner P. Weinbukettsschimmel (*Saccharomyces suaveolens*).
- 16149 Macagno I. Wirkung des in umgeschlagenen Weinen enthaltenen Fermentes.
- 16187 Mach E. Botrytis cinerea und Rauchgeschmack des Weines.
- 16191 — Gärung und Technologie des Weines.
- 16199 — u. Portele K. Gärung von Traubenmost.
- 16730 Malvezin F. Pasteurisation des Vins et traitement de leur maladies.
- 17011a Martinand V. Influence des rayons solaires sur les levures à la surface des raisins.
- 17012 — Levure pure dans la vinification.
- 17013 — L'oxydation et la casse des vins.
- 36636 — Causes excitant et ralentissant la fermentation du moût de raisin.

- 36638 **Martinand V.** Les levures cultivées dans la vinification.
- 17014 — u. **Rietsch M.** Microorganismes sur les raisins mûrs.
- 17048 **Marx L.** Les levures des vins.
- 17312 **Mathieu L.** Température d'activité de la levure.
- 17422 **Maumené E. J.** Action de l'oxygène sur le vin.
- 17502 (36805) **Mazé P.** u. **Pacottet P.** Les ferments des maladies des vins.
- 17667 **Meißner R.** Zähewerden von Most und Wein.
- 17669 — Reinzüchtung der häufigsten im Most und Wein vorkommenden Pilze.
- 17671 — Bestandteile des Mostes in ihrer Bedeutung für die Kahlhefen.
- 17673 — Gärung des Moscato d'Asti spumante.
- 36895 — Untersuchungen für die amtliche Weinstatistik.
- 36902 — Einfluß des Chlorammoniums auf den Verlauf der Gärung.
- 36909 — Des Küfers Weinbuch.
- 36910 — Umgärung kranker und fehlerhafter Weine.
- 36917 **Mensio C.** Il Moscato d'Asti spumante.
- 36945 **Mestrezat.** L'acide malique dans les moûts et les vins.
- 18312 **Moritz J.** Einfluß der Gerbsäure auf *Mycoderma vini*.
- 18599 (18603) **Müller-Thurgau, H.** Einfluß der Temperatur auf die Gärung des Mostes.
- 18602 — In welcher Weise läßt sich die Weingärung beeinflussen?
- 18606 (18610) — Weingärung und deren Bedeutung für die Praxis.
- 18607 — Ursprung der Weinhefe.
- 18608 — Vergärung des Traubenmostes.
- 18611 (18613) — Hefe als Kulturpflanze in den Weinbergen.
- 18612 — Hefen und Gärung.
- 18614 — Bedeutung reingezüchteter Heferassen für die Weingärung.
- 18615 — Eine bisher noch nicht beschriebene Weinkrankheit.
- 18616a (18620) — Zusammenwirken verschiedener Heferassen bei der Weingärung.
- 18617 — Erfahrungen bei Anwendung der Reinhefen.
- 18618 — Säureabnahme im Wein.
- 18619 — Herstellung alkoholfreier Traubenweine.
- 18623 — Einfluß von *Saccharomyces apiculatus* auf Gärung der Traubenweine.

- 18637 Müller-Thurgau H. Vergärung an schwefliger Säure reicher Traubenmoste.
- 18638 — Bericht über Gärung von Traubenweinen.
- 18639 — *Saccharomyces ellipsoideus* im Weinbergsboden.
- 18641 — *Saccharomyces apiculatus*.
- 37219 (37221) — Reinhefen in der Weinbereitung.
- 37226 — Mannitgärung in Traubenweinen.
- 18777 Nastukoff A. Sporenbildung der russischen Weinhefen.
- 37350 Negami K. Grape wine fermented by sake yeast.
- 18885a Nentwich J. Champagnerfabrikation in Ungarn.
- 18896 Neßler J. Einfluß der Hefe auf den Wein.
- 18908 Neubauer C. Lüftungsversuche.
- 18909 — Bedeutung der neueren Arbeiten über Gärung für die Praxis.
- 19555 Ordonneau C. Les produits volatils des vins.
- 19701 Pacottet P. Les levures du vignoble de Champagne.
- 37647 Pantanelli E. Hefen des Lambruscoweines.
- 37649 — Vinificazione con fermento puro.
- 37681 Passerini N. La sterilizzazione dei mosti mediante  $\text{SO}_2$ .
- 19933 Pasteur L. L'influence de l'oxygène dans la vinification.
- 19937 (19938) — Altérations spontanées des vins.
- 19942 — Sur la conservation des vins.
- 19943 — La levure provient de l'extérieur des grains de raisin.
- 19977 — Fermentazione alcoolica rapida.
- 37690 Pastureau J. Méthylacétol dans les fermentations oxydantes des vins.
- 37724 Pautinskii M. M. Wann erscheint die Hefe auf den Trauben?
- 20325 Peglion V. Studio morfologico dei fermenti del vino.
- 20340 — Lieviti puri in Enologia.
- 20346 — Origine del sapore terroso dei vini.
- 20452 Perraud J. Sur la casse des vins.
- 37927 dal Piazz. Gärung von Anstellmost mittelst Reinzuchthefe.
- 20710 Pichi P. Azione dei sali di rame nel mosto d'uva sul *Saccharomyces ellipsoideus*.
- 20712 — Fermentazione del mosto di uva confermenti selezionati.
- 20716 — u. Marescalchi A. Sulla fermentazione del mosto di uva con fermenti selezionati.

- 21124a Porro N. Fermentazione del vino.
- 21126a Portele K. Mycoderma vini.
- 21136 Portron N. Les levures sélectionnées.
- 21192 Poutet J. J. E. Sur la fermentation vineuse.
- 21495 Quantin H. Réduction du sulfate de cuivre pendant la fermentation du vin.
- 21552 Quevenne T. A. Levure et fermentation vineuse.
- 38332 Requinvi G. Vergleichende Untersuchungen von Weinhefen.
- 22304 Rietsch M. u. Martinand. Wirkung verschiedener Zuchthefen auf Wein.
- 22338 v. Ritter H. Die Reinhefe und das neue Weingesetz.
- 22339 — Über den Kahl.
- 38473 Rocasalano G. Accion del anhidrico sulfuroso sobre Saccharomyces ellipsoideus.
- 22500 (22501) Rommier A. La levure de vin cultivée.
- 22501a (22503) — Le bouquet d'un vin de qualité.
- 22502 — La diminution de la puissance fermentescible de la levure ellipsoïdale.
- 22503a — La préparation des levures de vin.
- 22514 Roos L. Die Mannitgärung der Weine.
- 38545 Rosenstiehl A. La vinification avec moûts stérilisés.
- 38547 — Le bouquet des vins.
- 38548 — Rôle des levures dans la formation du bouquet des vins.
- 38549 — Influence de la température sur le bouquet des vins.
- 38550 — Rôle de la fermentation de l'acide malique dans la vinification.
- 22971 Rotondi E. Influenza dall'aereamento dei mosti nei processi della fermentazione alcoolica.
- 23130 Roy-Chevrier J. Levures de vins cultivées.
- 23213 Rubens J. F. Die Gärung des Weines.
- 41702 Sannino F. A. u. Tosatti A. Einfluß von Kalidünger auf die Zusammensetzung des Weines und der Hefe.
- 23722 de Saussure T. La fermentation vineuse.
- 23831 (23832, 23833) Schaffer F. Einfluß der Mycoderma vini auf die Zusammensetzung des Weines.
- 23834 (23835) — u. v. Freudenreich E. Die in Weinen enthaltenen Hefen.



- 23842 Schander R. Bocksergeschmack im Wein.
- 38917 Schindler J. Rahnwerden der Weine (La casse).
- 24092 (38971) Schnell A. Hefereinzucht zur Weinvergärung.
- 24108 Schnetzler J. B. La mère du vinaigre et la fleur du vin.
- 24229 Schroeder. Gärung von Trauben.
- 24317 Schubert F. Untergärung beim Wein.
- 24318 Abhandlung über Weingärung.
- 24348 Schukow I. Über reine Weinhefen.
- 24474 (24475) Schwann T. Fäulnis und Weingärung.
- 24593 Seifert W. Die Organismen der alkoholischen Gärung.
- 39143 — Bildung und Ausbau des Weines.
- 24651 Semichon L. Les levures sélectionnées en vinification.
- 24652 — Maladies des vins.
- 24739 (24740, 24741, 24742, 24745) de Seynes J. Mycoderma vini.
- 39823 Tabet C. I microbi nella vinificazione.
- 26766 v. Thuemen N. Die wichtigsten Krankheiten und Fehler der Weine.
- 26893 Tolomei G. Fermento solubile che si trova nel vino.
- 27653 Vecchioni L. Fabbricazione del vino nell' Abruzzo teramano.
- 40219 Ventre J. Les levures dans la vinification.
- 40263 Vivarelli L. u. de Renzio P. Saccharomyces ellipsoideus in presenza del Penicillium glaucum.
- 28568 Weigert L. Klärung und Konservierung des Weins.
- 28607 Weiß J. E. Das Wesen der Weinreinkefe.
- 40507 Wenisch F. Grundriß des Weinbaues u. der Kellerwirtschaft.
- 40638 Windisch K. Untersuchung reiner Naturweine.
- 29080 Winogradsky S. Wirkung äußerer Einflüsse auf Mycoderma vini.
- 29320 Wortmann J. Dematium pullulans im gärenden Most.
- 29321 (29328, 29331, 29336) — Untersuchungen über reine Hefen.
- 29323 (29326) — Gärtätigkeit verschiedener Weinheferassen.
- 29324 — Einfluß der Hefenmenge auf den Verlauf der Gärung.
- 29329 — Die Herkunft der Weinhefen.
- 29330 — Die Ursache des zögernden Eintrittes der Gärung.
- 29332 — Der sogenannte Stopfengeschmack der Weine.
- 29334 — Künstlich hervorgerufene Nachgärungen von Weinen.
- 29335 (29337) — Verhalten der Hefen im Weinberge.
- 29339 — Über das Umschlagen der Weine.

- 29341 Wortmann J. Fehler bei Anwendungen von Reinhefen.  
 29342 — Das Bitterwerden der Rotweine.  
 29346 (40722) — Gärung und Weinbereitung.  
 29350 a — Die wissenschaftlichen Grundlagen der Weinbereitung und Kellerwirtschaft.  
 40716 (40716 a, 40717) — Vergärung von Mosten mit rein-gezüchteter Hefe.  
 29533 Zecchini M. u. Ravizza D. F. Vinificazione.

### 10. Obst- und Beerenweine.

- 704 Aderhold R. Über Reinhefe bei der Obstweinbereitung.  
 844 Alliot H. Levures de cannes à sucre pour fermentation des cidres.  
 1805 Barth M. Obstweinbereitung.  
 2151 Behrend P. Chemie des Obstweines.  
 31160 Bierberg W. Mannitgärung in Obstweinen.  
 31161 (31161 a) — Ammoniumsalze bei Vergärung von Obstweinen.  
 41006 — Vergärung von Obst- und Beerenmosten.  
 4571 Cadle C. Manufacture and preservation of cider and perry.  
 33778 Gren K. A. Stickstoffmangel von Apfelmosten als Ursache schleppender Gärung.  
 12689 Hotter E. Weinhefen und die Vergärung des Apfelmostes.  
 12692 — Verwendung von reingezüchteter Weinhefe.  
 13676 Kayser E. La fermentation du cidre.  
 35688 Kulisch P. Zusatz von Ammoniumsalzen bei Vergärung von Obstweinen.  
 36271 Lübben H. Die Hauptgärung der Beerenweine.  
 16199 Mach E. u. Portele K. Gärung von Apfelmost.  
 36767 Maurain u. Warcollier. Action des rayons ultra-violets sur le cidre.  
 36891 Meißner R. Die Obstweinbereitung.  
 37039 v. Mohl C. Ursachen der Obstweinkrankheiten.  
 37080 Moncure W. A. P. u. Ellet W. B. Fermentation by the use of selected yeasts.  
 37206 (41512) Müller K. Gloeosporiumkrankheit und Zusammensetzung des Johannisbeerweines.

- 18619 Müller-Thurgau H. Herstellung alkoholfreier Obstweine.
- 18623 — Einfluß von *Saccharomyces apiculatus* auf Gärung von Obstweinen.
- 18637 — Vergärung an schwefliger Säure reicher Obstmoste.
- 18638 — Bericht über Gärung von Obstweinen.
- 18642 — Einfluß der schwefligen Säure auf Haltbarkeit der Obstweine.
- 37220 — Pilzflora in den Obstsäften.
- 37226 — Mannitgärung in Obstweinen.
- 37231 — u. Osterwalder A. Züchtung und Prüfung neuer Obstweihen.
- 37232 — u. — Abziehen der Obstweine von der Hefe.
- 18778 Nathan L. Bedeutung der Hefenreinzucht für die Obstweinbereitung.
- 19590 (19590 a, 19599, 37571) Osterwalder A. Obstweihen.
- 19622 Otto R. Vergärung von Heidelbeermosten.
- 37739 Pearce E. B. u. Barker B. T. P. The yeast flora of bottled ciders.
- 38424 v. Ritter H. Reinhefe zur Vergärung von Obst- u. Beerenmosten.
- 24915 Single C. Obstmostbereitung.
- 26843 Timm H. Die Hauptgärung der Beerenweine.
- 40720 Wortmann J. Verwendung von reinen Weinhefen bei der Obst- und Beerenweinbereitung.
- 40873 Zweifler F. Anwendung von Reinhefen bei Obst- und Beerenweinen.

## II. Zellenfreie Gärung.

- 29945 Anonym. Fermentation without yeast.
- 653 Abeles H. Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
- 771 Ahrens F. B. Beitrag zur zellenfreien Gärung.
- 30481 — Hefepreßsaft und Enzyme.
- 788 Albert R. Hefepreßsaft aus untergäriger Bierhefe.
- 789 — Veranschaulichung der Zymasewirkung.
- 790 — Versuche mit zellenfreier Gärung.
- 791 — u. Albert W. Chemische Vorgänge in abgetöteten Hefezellen.
- 792 (793) — u. Buchner E. Hefepreßsaft und Fällungsmittel.
- 30488 — u. — Hefepreßsaft und Fällungsmittel.
- 1407 Bach A. Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung.

- 30738 **Bach A.** Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien Gärung.
- 30739 — Einfluß der Peroxydase auf die Katalase.
- 31007 **Behrens J.** Gärung ohne lebende Hefezellen.
- 3248a **Bokorny T.** Gärung mit getöteter Hefe.
- 3249 — Trennung von Leben und Gärkraft in der Hefe.
- 31294 — Enzym und Protoplasma.
- 31295 — Die Enzyme aus dem Protoplasma stammend?
- 31297 — Zymase, ob Protoplasma oder Enzym.
- 31298 — Gärung und Enzymwirkung.
- 31316 — Gärungsferment in der abgestorbenen Hefe.
- 31323 — Die Berechtigung, von lebenden Enzymen zu sprechen.
- 31641 **Brugués C.** Fermentacion alcoholica sin celulas vivas.
- 4357 (4363) **Buchner E.** Herstellung abgetöteter Dauerhefe.
- 4359 (4360, 4362, 31705, 31706, 31708, 31711) — Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
- 4364 (4365, 4366, 4367, 4368) — Zymasegärung.
- 31707 — Die Enzyme der alkoholischen Gärung.
- 4369 — u. **Antoni W.** Über zellfreie Gärung.
- 31712 — u. — Existiert ein Coenzym für die Zymase?
- 31713 — u. **Duchaček F.** Fraktionierte Fällung des Hefepreßsaftes.
- 31714 (31717) — u. **Hähn H.** Enzyme im Hefepreßsaft.
- 31715 — u. — Antiprotease im Hefepreßsaft.
- 31718 — u. **Hoffmann R.** Versuche mit Hefepreßsaft.
- 31719 — u. **Klatte F.** Hefepreßsaft und Zymasebildung.
- 31720 — u. — Ko-Enzym des Hefepreßsaftes.
- 4373 (4374, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379) — u. **Rapp R.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
- 4381 —, **Buchner H.** u. **Hahn M.** Die Zymasegärung.
- 4384 **Buchner H.** Existenz der Gärung erregenden Zymase.
- 6155 **Cremer M.** Glykogenbildung im Hefepreßsaft.
- 6824 **Delbrück M.** Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
- 32755 **Duchaček F.** Einwirkung von Antiseptika auf Enzyme des Hefepreßsaftes.
- 8192 **Euler H.** Chemische Dynamik der zellenfreien Gärung.
- 33310 (33314) **Fischer H.** Zymaseentdeckung.
- 9873 (9874) **Geret L.** u. **Hahn M.** Proteolytisches Enzym des Hefepreßsaftes.

- 10375 Griebmayer V. Gärung durch Hefenextrakt.
- 33815 Grigorjewa O. S. Arbeit der Zymase in abgetöteter Hefe.
- 33824 Gromow T. I. Arbeit der Endotryptase in abgetöteten Hefezellen.
- 33825 — u. Grigoriew O. Arbeit der Zymase und der Endotryptase in den abgetöteten Hefezellen.
- 33859 Grüß J. Kapillarisation des Hefezellsaftes.
- 10703 Hahn M. Proteolytisches Enzym des Hefepreßsaftes.
- 10704 — Reduktionswirkungen der Hefe und des Hefepreßsaftes.
- 33985 — Zur Geschichte der Zymaseentdeckung.
- 11203 Harden A. Alkoholische Gärung mit Hefepreßsaft.
- 34150 — u. Norris R. V. The fermentation of galactose by yeast and yeast-juice.
- 11205 a — u. Young W. J. Gärversuche mit Preßsaft aus obergäriger Hefe.
- 11206 (34150 a, 34151) — u. — The alcoholic ferment of yeast-juice.
- 35213 Iwanoff L. Phosphororganische Verbindungen und Zymasegärung.
- 35214 — Synthese der phosphororganischen Verbindungen in abgetöteten Hefezellen.
- 14187 Kochs W. Gibt es ein Zelleben ohne Mikroorganismen?
- 35702 Kurzmann M., Locher F. u. v. Tappeiner H. Wirkung fluo-reszierender Stoffe auf Hefepreßsaft.
- 14862 Lange H. Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.
- 35893 Lebedeff A. Auftreten von Formaldehyd bei zellfreier Gärung.
- 35894 — Aufklärung des zellenfreien Gärungsprozesses mit Ultrafilter.
- 36193 Locher F. Wirkung einiger photodynamischer Substanzen auf Hefepreßsaft.
- 15841 Loew O. Natur der Zymase.
- 16186 Macfadyen A., Morris C. H. u. Rowland S. Ausgepreßtes Hefeplasma.
- 16735 v. Manassein M. Alkoholische Gärung ohne lebende Hefezellen.
- 17499 Mazé P. Zymase et fermentation alcoolique.
- 36801 — L'isolement de la zymase des végétaux.



- 17664a Meisenheimer J. Versuche mit Hefepreßsaft.  
 18761 v. Naegeli C. W. Gärung außerhalb der Hefezellen.  
 37896 Petruschewskaja A. Einfluß der Temperatur auf das proteolytische Ferment in abgetöteten Hefezellen.  
 38335 Resenscheek F. Einwirkung von kolloidalem Eisenhydroxyd auf Hefepreßsaft.  
 38336 — Einwirkung des elektrischen Stromes auf Hefepreßsaft.  
 24449 Schunck E. Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.  
 24479 Schwarz A. Gärung ohne Hefe.  
 24482 Schwarz P. Zellenfreie Gärung.  
 39448 Spies E. Nach dem Plasmolyseverfahren gewonnene Hefenzyme.  
 39852 (39853) v. Tappeiner H. Sensibilisierende Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Hefepreßsaft.  
 26414 Telesnin L. Gaswechsel abgetöteter Hefe.  
 27212 (27213) Trommsdorff R. Beziehungen der Gramschen Färbung zu der abgetöteten Hefenzelle.  
 28368 Warschawsky J. Atmung und Gärung der verschiedenen Arten abgetöteter Hefe.  
 28898 (28902) Will H. Alkoholische Gärung ohne Hefezellen.  
 40676 Wolff G. Der Gärungsprozeß mit Bezug auf Zymase.  
 29340 Wortmann J. Die Gärung ohne Hefe.  
 29376 Wróblewski A. Gärung ohne Hefezellen.  
 29377 (29378, 29379, 29380, 29381) — Über den Hefepreßsaft.  
 40760 Young W. J. Hexaphosphate formed by yeast-juice.  
 40812 Zellner H. Hefeextrakte.

## 12. Technische Mykologie (Hefen und Schimmelpilze).

### a) Molkereiprodukte, Zuckersäfte.

- 33 Anonym. Fungi in Silk.  
 687 Adametz L. *Saccharomyces lactis*.  
 688 — Abnormale Reifungsvorgänge beim Käse.  
 689 — *Bacillus lactis viscosus*.  
 952 Andrlik K. Raffinose bei der Vergärung von Melasse.  
 991 Arachequesne G. Diastase saccharogénique dans la betterave.  
 1111 Arthaud-Berthet J. *Oidium lacteum*.

- 1212 **Arthur M. u. Pagès C.** Action du lab.
- 1213 — u. — Sur le labferment.
- 30726 **Babcock S. M. u. Russell H. L.** Einfluß des Zuckers auf die Milch- und Käsegärung.
- 30752 **Baethke.** *Oidium lactis* als Verzuckerungsmittel.
- 1476 **Baier E.** Pilzflora der Milch und Käsereifungsprozeß.
- 1659 **Bang J.** Proteolytische und milchkoagulierende Fermentwirkungen.
- 1703 **Barbet E.** Diastase saccharogénique dans la betterave.
- 1954 **Baudrimone A.** Schleimige Gärung von Rohrzuckerlösungen.
- 1956 **Bauer E.** Vergärung von Rohrzucker.
- 1970 **Baumert G.** Schwergärigkeit von Rübenmelassen.
- 30945 **Beau.** Pasteurisation et cultures pures dans les laiteries.
- 2081 **Béchamp A.** Sur les microzymase normaux du lait.
- 31004 **Behrens J.** Glykosidspaltungen und Oxydasenwirkungen.
- 31032 **Berberich F. M.** Schimmelpilze in Butterfässern.
- 31060 **Bergtheil C.** Fermentation applied to agriculture.
- 31109 **Bersch W.** Hefen in der Praxis.
- 3096 **Blondlot.** Fermentation alcoolique du sucre de lait.
- 3136 **Bochiechio N.** Milchzucker vergärender Hefepilz.
- 3137 — Fermentations de la lactose.
- 3218 **Bokorny T.** Spontane u. durch Lab bewirkte Milchgerinnung.
- 3246 — Pilze im Dienste von Gewerbeindustrie.
- 3577 **Boullanger E.** Action des levures de bière sur le lait.
- 3595 **Bourquelot E.** Saccharose et maltose dans leur fermentation lactique.
- 3682 (3683) **Boutroux L.** Sur la fermentation lactique.
- 4370 **Buchner E. u. Meisenheimer J.** Enzyme von *Monilia candida* und einer Milchzuckerhefe.
- 31775 **Burr A.** Schimmelige Butter.
- 31776 — Fleckige (streifige) Butter.
- 31780 **Burri R. u. Staub W.** *Monilia nigra* bei Schwarzfleckigkeit von Käse.
- 4541 **Bustert H. u. Herz I. F.** Rohe Käse.
- 5176 **Cienkowski L.** Gallertartige Bildungen der Zuckerrübenlösungen.
- 5413 **Cohn F.** Durch Gärung von Milch erzeugte Genußmittel.

- 32209 Conn H. W., Thom C., Bosworth A. W., Stocking W. A. jr. u. Issajeff T. W. The Camembert type of soft cheese in the United States.
- 41111 Cornalba G. La mufte del gorgonzola.
- 6090 Costantin J. u. Ray J. Sur les champignons du fromage de Brie.
- 6495 Dahl W. F. Über den Kumys.
- 6744 Dehérain P. P. Buttersäuregärung in den Diffusionsgefäßen der Zuckerfabriken.
- 6880 (6881) Demme R. Über einen neuen Sproßpilz (Rotfäulung des Käses).
- 32722 Dombrowski W. Die Hefen in Milch und Milchprodukten.
- 32740 Dox A. W. Proteolytic changes in the ripening of Camembert cheese.
- 32740a — The intracellular enzymes of *Penicillium Camemberti*.
- 7324 Dubrunfaut. La distillation des betteraves.
- 7348a Duclaux E. Fabrication, maturation et maladies du fromage du Cantal.
- 7350 — Fermentation alcoolique du sucre de lait.
- 7614 Eckles u. Rahn. Die Reifung des Harzkäses.
- 7637 Effront J. Über die Vergärbarkeit der Melasse.
- 7638 (7639, 32883) — Etude sur le levain lactique.
- 7674g Ehrhard F. Blaue Flecke in Milch.
- 8190 Eugling W. Das Kasein der Kuhmilch u. die Labfermentwirkung.
- 33246 Fettick O. Hefen und Pilze der Butter.
- 8821 Fleischmann W. Rostpilze und Milchsäuregärung.
- 8822 — Lehrbuch der Milchwirtschaft.
- 8922 (8923) Fokker A. P. Über das Milchsäureferment.
- 9052 Frank A. B. Ein in einem Rohrzuckernachprodukt gefundener gefärbter Pilz.
- 9171 Fremy E. u. Boutron-Chalard A. E. Sur la fermentation lactique.
- 9188 v. Freudenreich E. Ursachen des bitteren Käses und der bitteren Milch.
- 9189 (9190) — Milchsäurefermente und Käsereifung.
- 9191 — u. Jensen O. Einfluß des Naturlabes auf die Reifung des Emmenthaler Käses.

- 9775 (9777, 9778) Gayon U. Fermentation alcoolique du sucre de canne par les moisissures.
- 33716 Gorini C. Grava malattia del Gorgonzola.
- 10376 Griebmayer V. Labferment und seine physiologische Bedeutung.
- 33820 Grimm M. Bakterienflora des Roquefortkäses.
- 10451 Grotenfelt G. Spaltung von Milchzucker durch Sproßpilze.
- 10665 Haberlandt F. Entstehung der Milchsäurehefe (*Oidium lactis*).
- 11063 Hammarsten O. Milchgerinnung.
- 11101 Hansen E. C. *Oidium lactis*.
- 11195 Hanus J. u. Stocky A. Chemische Einwirkung von Schimmelpilzen auf die Butter.
- 11313 Harrison F. C. Bitter Milk and Cheese.
- 11314 — The viscous fermentation of Milk.
- 11739 Heinze B. u. Cohn E. Milchzucker vergärende Sproßpilze.
- 12143 Herzfeld A. Auftreten verschiedener Pilze im Rohrzucker.
- 12199 v. Heßling T. Über den Pilz der Milch.
- 12254 Heuzé G. Les plantes industrielles.
- 12365 Höft H. Milchsäuregärung.
- 12481 (12482, 12483) Holland J. H. Economic fungi.
- 12782 Hueppe F. Zersetzungen der Milch durch Mikroorganismen.
- 13154 Jensen O. Ranzigwerden der Butter.
- 13219 Johan-Olsen O. Bei der Käsureifung wirksame Pilze (*Mucor*).
- 13677 (13680) Kayser E. Levures alcooliques du lactose.
- 13935 Klarverweiden T. J. Blauwe Kaas.
- 35573 Kossowicz A. Mikroflora des Milchpräparates „Lactomaltose“.
- 14446 Krocker F. Überführung von Stärke in Zucker bei Gärung.
- 35638 de Kruyff E. Blauwe suiker.
- 35656 Kühl H. Vorkommen niederer pflanzlicher Organismen in Butter.
- 14593 Kützing F. T. Der Butterpilz (*Hygrococcus butyricola*).
- 35695 (35696) Kuntze W. Über fermentierte Milch.
- 14719 (14721, 14722, 14722 a, 35743) Lafar F. Technische Mykologie.
- 14920 Laqueur E. Wirkung der Labfermente auf Milch u. Kasein.
- 15032 Laxa O. Spaltung des Butterfettes durch Mikroorganismen.
- 16833 Marchal E. La maturation des fromages mous.
- 16913 Marpmann G. Erreger der Milchsäuregärung.
- 16916 — Käsegärung und Käsepilze.

- 17006 de Martin L. La fermentation caséique.  
17011 Martinand V. La fermentation alcoolique du lait.  
17461 Mayer A. E. Wirkung des Labfermentes.  
17465 — Milchsäuregärung.  
17498 Mazé P. Nouvelles races de levures de lactose.  
17501 — L'Oidium lactis et la maturation des fromages.  
36802 (36804) — Les microbes dans l'industrie fromagères.  
36891a Meißner R. Zerstörung und Bildung von Milchsäure.  
19903 Pasteur L. Sur la fermentation lactique.  
20574 Petry. Einwirkung des Labfermentes auf Kasein.  
20818 (20819) Pirodda R. u. Riboni G. Studi sul latte.  
21972 Reichardt E. Alkoholische Gärung des Milchzuckers und der Milch.  
22213 Richet C. Conditions de la fermentation lactique.  
22215 — L'action de quelques sels métalliques sur la fermentation lactique.  
23259 Russell H. L. Pasteurization of milk.  
23707 Sartori G. Chimica e tecnologia del caseificio.  
38786 Sartory A. A. Peptonisation du lait par certaines moisissures.  
38824 Sawamura S. The microorganisms of natts (Käse).  
38831 Sayer W. S., Rahn O. u. Bell F. Haltbarkeit der Butter in Kalthäusern.  
23829 Schaffer F. Kasein und die Wirkung des Labfermentes.  
24022 Schmidt-Mühlheim. Über fadenziehende Milch.  
24333 Schütz E. Säurefeste Pilze zur Förderung der Molkereiwirtschaft.  
24345 Schützenberger P. u. Quinquand C. E. La fermentation butyrique spéciale.  
39198 Shaw G. W. Fungus in butter (*Stemphylium butyri*).  
26409 (26410) Teichert K. In Molkereiprodukten vorkommende Schimmelpilze.  
39918 Thöni J. Bakteriologische Studien über Lab.  
26558 Thom C. Suggestions from the study of dairy fungi.  
26559 — Fungi in cheese ripening.  
28549 Wehmer C. Zersetzung freier Milchsäure durch Pilze.  
28569 Weigmann H. Gärungen der Milch und Abbau ihrer Bestandteile.



- 40477 Weigmann H. Entstehung des Steckrübengeschmacks der Butter.
- 40478 — Die Saprophyten der Milch.
- 40479 — u. Wolff A. Zum Rübengeschmack der Butter beitragende Mycelpilze.
- 40481 (40481a) —, Huß H. u. Wolff A. Untersuchungen aus der milchwirtschaftlichen Praxis.
- 28812 Wichmann H. Die Monilien und Oidien.
- 40674 Wolff A. Käsiges Milch.
- 40675 — Bittere Milch.

**b) Alkoholische Getränke (außer Wein und Bier), Schimmelpilzgärungen, ostasiatische Pilze.**

**A. Alkoholische Getränke.**

- 841 Allik A. K. Analyse des Kumys.
- 1024 Arcangeli G. Sul Kefir.
- 30869 Barker B. T. P. Samsu and its characteristic fungus (*Monascus*).
- 2191 Beijerinck M. W. *Mucor circinelloides* bei alkoholischer Gärung.
- 2194 (2195) — Kefyr.
- 31109 Bersch W. Schimmelpilze in der Praxis.
- 2952 Biel J. Eiweißstoffe des Kumys und des Kefir.
- 2953 — Über Kefir, seine Eigenschaften und Bereitung.
- 3197 Boidin A. u. Rolants E. *Amylomyces Rouxii*.
- 31308 Bokorny T. Technische Pilze.
- 31372 (41040) Borchardt A. J. Alkoholische Gärung der Schimmelpilze.
- 3568 Boullanger E. L'emploi des Mucédinées en distillerie.
- 4602 Calmette. La levure chinoise.
- 5324 (5325, 5326, 5327) Cocardas E. Idées nouvelles sur la fermentation (*Penicillium*).
- 5415 (5416) Cohn F. Schimmelpilze als Gärungserreger.
- 5446 Collette A. u. Boidin A. Gewinnung von Alkohol mittelst Mucedineen.
- 6514 Dal Piaz A. Schimmel- u. Pilzvegetationen in den Weinkellern.
- 32781 Dügge M. Das armenische Mazun.
- 7759 Eijkman C. Mikrobiologisches über die Arrakfabrikation in Batavia.

- 8013 (8014) Emmerling O. Über Schimmelpilzgärung.  
8015 — Über armenisches Mazun.  
8173 Esaulow N. Über Kefir.  
8460 (8461) Fernbach A. L'Amylomyces Rouxii.  
8499 Ferry R. Le champignon du Képhir.  
8543 — Fabrication de l'alcool par Amylomyces Rouxii et Mucor.  
8604 — Procédé Amylo perfectionné par l'emploi des acides.  
8798 (8799) Fitz A. Alkoholische Gärung durch Mucor Mucedo.  
8800 — Bernsteinsäure bei der Mucorgärung.  
8802 — Alkoholische Gärung durch Mucor racemosus.  
9774 (9776) Gayon U. Fermentation alcoolique avec le Mucor circinelloides.  
33673 Ginzberg A. Chemische Vorgänge bei der Kumys- und Kefirgärung.  
33889 Guerbet M. La fermentation du Yoghurt.  
11064 Hammarsten O. Untersuchungen von Kefir.  
11264 Harlay V. Les ferments et champignons dans la fabrication de l'Arrak.  
11528 Haury A. Schimmelpilze und ihre industrielle Anwendung.  
13185 (13186) Inui T. Niedere Organismen des alkoholischen Getränkes Awamori.  
35043 Johnson H. Nutzbarmachung der Schimmelpilze in der Gärungsindustrie.  
13803 Kellner O. Bereitung von Saké, Shoyau und Miso.  
13815 (13815a, 13816) Kern E. Milchferment aus dem Kaukasus.  
13836 Khoury J. u. Rist E. Sur un lait fermenté („Leben“ d'Egypte).  
14255 Kogelmann F. Milchwein (Kefir).  
14307 Korschelt O. Über Saké.  
14310 Kosai J. u. Yabe K. Die bei der Sakébereitung beteiligten Pilze.  
14331 Kostytschew S. P. Atmung und alkoholische Gärung der Mucoraceen.  
35578 — Alkoholgärung von Aspergillus niger.  
14335 Kozai Y. Untersuchungen über Sakébereitung.  
14357 Krannhals A. Über Kefir und den Kefirpilz.  
35640 de Kruyff E. De Arakfabrikatie te Batavia.  
41382a Labroy O. Culture des champignons en Extrême-Orient.

- 14719 (14721, 14722, 14722 a, 35743) Lafar F. Technische Mykologie.
- 15415 Liebscher. Benutzung des Gärungspilzes *Eurotium Oryzae* in Japan.
- 36069 Lindner P. Rolle der Schimmelpilze im täglichen Leben.
- 16110 (16111) Lutz L. Sur la constitution du Tibi.
- 36770 a Maurizio A. Anwendung der Schimmelpilze in der Industrie.
- 17963 Mix C. L. Kephir-like yeast found in the United States.
- 37315 a Nakazawa R. *Rhizopus Batatas* aus dem Koji des Batatenbranntweins.
- 18925 Neuville H. Les ferments industriels d'extrême-orient.
- 37391 — Dérivés industriels du grain de riz dans l'Indo-Chine.
- 37427 Nikolajewa E. I. Mikroorganismen des Kefirs.
- 19449 Okamura J. The chemistry of Saké brewing.
- 19504 Omori J. Origin of Japanese Saké-Yeast.
- 37561 Ossendovskij A. M. Variétés de moisissure cultivées par les Japonois et les Chinois.
- 21009 Podwysotszki W. Kefir.
- 21055 van de Polder L. Over Saké en Saké bereiding.
- 21401 a Prinsen Geerlings H. C. Tietsap e de fabrikatieproducten.
- 38623 Rubinsky B. Studien über den Kumiß.
- 23497 Saidemann N. Die Zusammensetzung des Kefir.
- 23517 (23519) Saito K. *Saccharomyces anomalus* beim Sakébrauen.
- 38700 — Melasse-Rum-Gärung auf den Bonininseln.
- 38703 (38705) — Einige koreanische Gärungsorganismen.
- 38707 — Die Zubereitung des Batatenbranntweins auf der Insel Hachijo.
- 23662 Sanguineti J. *Amylomyces Rouxii* et moisissures ferments de l'amidon.
- 23899 (23899 a) Schiewek O. Über Saké.
- 24459 Schuurmans-Stekhoven J. H. *Saccharomyces Kefyr*.
- 24929 Sitnikoff A. u. Rommel W. Über einige *Amylomyces*-Arten.
- 25485 (25487) Sorokin N. W. Das Ferment von Kumys.
- 39477 Stanislaus J. V. S. Kefir and its preparation.
- 26058 Struve H. Über Kefir.
- 26263 (26264, 39837) Takahashi T. Varieties of *Mycoderma* yeast in Saké.
- 26264 (39837, 39838) — Diseases of saké.

- 39839 Takahashi T. Microorganisms of Japanese vinegar-ferment (Aspergillus).
- 39845 — Nachgärungshefe bei der Sakébereitung.
- 26260 Takahashi Y. Enzymes of the Japanese saké-yeast.
- 27475 Turquet J. L'Amylomyces Rouxii.
- 27585 Uyeda Y. Red Kōji-Fungus (Monascus).
- 27891 Vogel H. Ostasiatische technische Pilze.
- 28090 Vuillemin P. Die chinesischen Hefen.
- 28094 — Mucorinées saccharifiantes (Amylomyces).
- 28095 — Commensalisme d'un Amylomyces et d'un Micrococcus.
- 28321 (28322) Ward H. M. The Ginger-Beer Plant.
- 28514 Wehmer C. Aspergillus Oryzae.
- 28515 — Sakébrauerei und Pilzverzuckerung.
- 28537 — Die chinesische Hefe und Amylomyces Rouxii.
- 28541 — Gewerblich wichtige Schimmelpilze.
- 28553 (28554) — Kugelhefe und Gärung bei Mucor javanicus.
- 28555 (28561a) — Mucorineengärung.
- 28558 — Chemische Wirkungen der Aspergillaceen.
- 28559 (40466) — Mykologie der Rumbrennerei und der Arrakbereitung.
- 40465 — Japanischer Saké, Myrin und chinesischer Reiswein.
- 40480 Weigmann H., Gruber T. u. Huß H. Über armenisches Mazun.
- 28689 (28690) Went F. A. F. C. u. Prinsen Geerlings H. C. Suikeren alcoholvoorming door organismen in de rietsuikerfabrieken.
- 28690a — u. — Hefearten und zuckerbildende Pilze der Arrakfabrikation.
- 40521 Westergaard E. The future development of technical mycology.
- 28925 Will H. Torulaceen, Rosahefen und schwarze Hefen.
- 40649 Winkler W. Eine Alkoholhefe aus Mucor.
- 29410 (29411) Yabe K. On the saké-yeast.

### B. Andere Pilzprodukte.

- 1305 (1306) Atkinson R. W. Diastase of Kōji.
- 3373 Boorsma W. G. Ang khak.
- 5143 Chrząszcz T. Die chinesische Hefe.

- 32288 Costantin J. La culture des champignons en Extrême Orient.
- 9782 (9783) Gayon U. u. Dubourg E. Fermentation de la dextrine et de l'amidon par les mucors.
- 21195 Pozzi-Escot E. Nouvelle diastase réductrice du Koji.
- 21401 Prinsen-Geerlings H. C. Ang-Khak.
- 23519a (23520) Saito K. Über den Shao-hing-Kojipilz.
- 23521 — Rhizopus oligosporus, ein neuer technischer Pilz Chinas.
- 23522 — Chinese Koji-fungus in Kobe.
- 23524 (23525) — Mikrobiologische Studien über Soyabereitung.
- 38701 — Formosan fermentation organisms.
- 27586 Uyeda Y. Benikojipilz aus Formosa.
- 28519 Wehmer C. Aspergillus Wentii.
- 28539 (28542a) — Der javanische Ragi und seine Pilze.
- 28675 Went F. A. F. C. Monascus purpureus, le Champignon de l'Ang-Quac.

### c) Mykologie landwirtschaftlicher Produkte.

- 98 Anonym. Düngungskraft der Hefeabfälle.
- 718 Aderhold R. Über Einsauern und Kahmpilze.
- 720 — Einsauern von Früchten und Gemüsen. I. Gurken.
- 30462 — Haltbarmachung von Gemüse durch Einsäuern.
- 772a Ahrens F. B. Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe.
- 803 Alén J. E. Gehalt an Schimmelsporen in künstlichen Futtermitteln.
- 31060 Bergtheil C. Fermentation applied to agriculture.
- 3246 Bokorny T. Pilze im Dienste der Landwirtschaft.
- 31476a Brand J. Hefeverwertung zu Futterzwecken.
- 3832 Bremer W. Fettverzehrende Organismen in Futtermitteln.
- 31605 Brocq-Rousseau D. L'odeur de moisi des grains et fourrages.
- 31700 Buchanan R. E. Monascus purpureus in silage.
- 31782 Burrill T. J. The biology of silage.
- 32295 Cotte J. Ein neuer Pilz der Erdnußkuchen.
- 6831 Delbrück M. u. Dormeyer C. Gewerbliche Verwertung der Abfallhefe aus den Brauereien.
- 6899 Derschau M. Moulds injurious to foods.
- 7262 Dormeyer C. Die rationelle Verwertung der Bierhefe.



- 7291 **Dresbach M.** Moulds injurious to foods (= 6899).
- 8429 **v. Feilitzen H. u. Tollens B.** Gärungsversuche mit Torf.
- 9192 **Freund A.** Die Produkte der sauren Gärung der Weizenkleie.
- 9779 **Gayon U.** Fermentation du fumier.
- 33715 **Gordan P.** Neigung zur Schimmelbildung an Kleien.
- 11501 **Haselhoff E. u. Mach F.** Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze.
- 34287 **Hayduck F.** Hefeverwertung.
- 11733 **Heinze B.** *Mycoderma cucumerina*.
- 12304 **Hiltner L.** Beziehungen von Schimmelpilzen zu Futtermitteln.
- 12469 (12470) **Holdefleiß.** *Aspergillus* auf Arachis-Preßkuchen.
- 35534 **König J.** Veränderungen der Futtermittel beim Aufbewahren.
- 14214 —, **Spieckermann A. u. Bremer W.** Zersetzung der Futtermittel durch Kleinwesen.
- 35727 **Kuttenkeuler H.** Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluß.
- 14719 (14721, 14722, 14722 a, 35743) **Lafar F.** Technische Mykologie.
- 15070 **Lechartier G.** La fermentation des fourrages verts en silo.
- 15697 **Lintner C. J.** Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe.
- 36251 (36252) **Lucks R.** *Coniothecium arachnoideum* auf Erdnüssen.
- 16803 **Marcas L.** Levure pour l'alimentation du bétail.
- 17831 (36987) **Miehe H.** Selbsterhitzung des Heues.
- 37603 **Paechtnr J.** Abfallhefe als Viehfutter.
- 20766 **Pim G.** A Mould on Ensilage (*Isaria*).
- 23984 **Schlösing T.** Les fermentations du fumier de ferme.
- 24093 **Schneller.** Untersuchung von Getreidekörnern und Mehl auf Pilzsporen und Mutterkorn.
- 39435 **Spieckermann A.** Mykologie der Kraftfuttermittel.
- 25592 — u. **Bremer W.** Veränderungen fettreicher Futtermittel beim Schimmeln.
- 40269 **Völtz.** Verwertung der Trockenhefe im tierischen Organismus.
- 28548 (28556) **Wehmer C.** Die Sauerkrautgärung.
- 40667 **Wohlgemut.** Bierhefe statt Roggenkleie und Superphosphat.

**d) Mykologie anderer Gewerbszweige, Nahrungs- und Genußmittel.**

- 30238 Anonym. Bronzeflecken im Papier.
- 801 Albrecht A. Hefen bei der Säurebildung im Teige.
- 948 Andreasch F. Gärungserscheinungen in Gerbbrühen.
- 1021 (1025) Arcangeli G. Sulla fermentazione panaria.
- 30804a Balland u. Droz. *Aspergillus niger* des tanneries.
- 2083 Béchamp A. Blessissement des sôrbes.
- 2156 Behrens J. Fermentation der Tabakpflanze.
- 2158 — Mikroorganismen des Tabaks nach der Ernte.
- 2160 (30989) — Mikroorganismen des Tabakbaus.
- 2171 — Gewinnung der Hanffaser durch natürliche Röstmethoden.
- 2174 — Teigigwerden der Mispeln.
- 2179 — Taurotte von Flachs und Hanf.
- 30998 — Mykologie der Tabakfabrikation und der Gerberei.
- 2431 Berkeley M. J. Fungi upon Patna Opium.
- 31085 (31086) Bernard C. Gisten in fermenteerende thee.
- 2975 Billings F. H. Stärke corrodierende Pilze und *Amylotrogus*.
- 3688 (3693) Boutroux L. La fermentation panaire.
- 3696 — Le pain et le panification.
- 31476a Brand J. Hefeverwertung zu Nahrungsmitteln.
- 3832 Bremer W. Fettverzehrende Organismen in Nahrungsmitteln.
- 4417 Budinoff L. Mikroorganismen der Schwarzbrotgärung.
- 31873 Carbone D. u. Rusconi M. Opera dei microorganismi dei salumi.
- 41894 Cayla V. Les taches du caoutchouc.
- 5094 Chevallier. Sur le pain moisi.
- 5104 (5105) Chicandard G. La fermentation panaire.
- 5907 Commaille M. Les Champignons rouges du pain.
- 6708 (6709) Decaisne E. Sur l'*Oidium aurantiacum* du pain.
- 32576 Delacroix G. Sur la fermentation du tabac.
- 32606 Delbrück M. Hefe ein Edelpilz.
- 6831 Delbrück M. u. Dormeyer C. Gewerbliche Verwertung der Abfallhefe aus Brauereien.
- 32686 Dietrich T. Einfluß des Schimmeln auf das Brot.
- 7262 Dormeyer C. Rationelle Verwertung der Bierhefe.
- 7263 — Gewinnung der Eiweißstoffe aus Hefe.

- 7389 Dufour J. Champignon parasite des éponges (*Torula spongicola*).
- 32907 Einhorn T. Hefe ein Nahrungs- und Genußmittel.
- 32912 Eitner W. Mykologie der Gerberei.
- 8284 Fant C. Schmarotzer auf unseren Nahrungsmitteln.
- 8371 Farsky F. Hefepilze in gärender Vogelbeermaische.
- 9734 Gastine G. Fermentation alcoolique des miels.
- 9746 Gaultier de Claubry. Altération du pain par diverses espèces de champignons.
- 10036 Girard A. Sur la fermentation panaire.
- 10216 Golden K. E. Fermentation of bread.
- 10290 Graham T. Alcohol derived from the fermentation of bread.
- 10677 Haenlein F. H. Saure Gärung in Gerbebrühen.
- 34230 Hartmann W. Theorie und Praxis der Bäckerei.
- 11493 Harz C. O. Schimmelpilze auf Nahrungs- und Genußmitteln.
- 34287 Hayduck F. Hefeverwertung.
- 11634 (11635) Hebebrand A. Veränderungen des Brotes beim Schimmeln.
- 34396 Heinze. Verwendung der Hefe in der Bäckerei.
- 12137 Hery M. Fermentation visqueuse de l'encre.
- 12139 Herzen A. Einfluß der Borsäure auf die Essiggärung.
- 12207 Hétier F. Champignons vivant aux dépens du cuir.
- 12487 Holle A. Zerstörung der Baumwollenfaser durch niedere Pilze.
- 34924 de Jaczewski A. Das betäubende Brot.
- 13029 Jago. Hefe bei der Brotbereitung.
- 13508 Kaiser W. Parasitischer Pilz des Waschschwammes.
- 13659 Kaßner G. Alkoholische Gärung der Wacholderbeeren.
- 13678 Kayser E. Note sur les ferments de l'ananas.
- 14023 (35439) Klein K. Zur Kenntnis des roten Malzschimmels (*Fusarium*).
- 35477 Knischewski O. Prüfung der Bäckereihefen.
- 35534 König J. Veränderungen der Nahrungsmittel beim Aufbewahren.
- 14214 —, Spieckermann A. u. Bremer W. Zersetzung der Nahrungsmittel durch Kleinwesen.
- 35574 Kossowicz A. Zur Mykologie der Senffabrikation.

- 14374 Kratschmer F. u. Niemilowicz. Eine eigentümliche Brotkrankheit.
- 35654 Kühl H. Oidium und Hefe auf Würsten.
- 14719 (14721, 14722, 14722 a, 35743) Lafar F. Technische Mykologie.
- 35742 — Mykologie der Zuckerfabrikation und des Bäckereiwesens.
- 35870 Laurent E. La fermentation panaire (Saccharomyces).
- 15049 Lebbin. Ovos, aus Hefe hergestelltes Fleischextrakt.
- 35975 Lewis C. E. Monascus Barkeri in bottled pickles.
- 36038 Lindet L. Le rôle de la levure en boulangerie.
- 36549 Manea A. La fermentation gallique.
- 16801 Marcano V. Sur la panification.
- 16801 a — Formation d'alcool dans la fermentation panaire.
- 17045 Marubbi G. I microorganismi del pane.
- 36773 Maurizio A. Gärung des Mehnteiges.
- 18389 Moussette. La fermentation panaire.
- 37190 Mühlenfeld W. Darstellung von Himbeersaft mit Hefe.
- 18577 Müller O. F. Neuer Schwamm, der zum Leimen dient.
- 37387 Neumann M. P. u. Knischewsky O. Hefevermehrung im Teig.
- 37388 — u. — Reizstoffe für Hefe bei der Teiggärung.
- 19958 Pasteur L. De panification et propriétés du houblon comme ferment.
- 20532 Peters W. L. Organismen des Sauerteigs.
- 37997 Pollak A. Triebkraftsbestimmung der Hefe.
- 21306 (21310, 21315) Prillieux E. E. Le Seigle enivrant (Endoconidium).
- 21348 — u. Delacroix G. Endoconidium temulentum champignon du seigle vénéneuse.
- 21352 — Phialea temulenta état ascospore d'Endoconidium temulentum.
- 21515 Quélet L. Champignon tinctorial d'Algérie (Polyporus tinctorius).
- 21864 Reboud V. Un champignon tinctorial d'Algérie.
- 22324 Rimmington F. M. Fungous destruction of lozenges.
- 22402 Rochard F. Parasitisme végétal dans les altérations du pain.
- 22420 Roeser P. Contamination du pain par le Mucor stolonifer.
- 23302 (23303) Sacc. Panification aux Etats-Unis.
- 23889 Scheurer-Kestner A. Ferment digestif pendant la panification.

- 23982 Schlösing T. La fermentation du tabac.  
 23983 — La fermentation du rapé.  
 24107 Schnetzler J. B. Champignon chromogène qui se développe sur la viande cuite.  
 39395 Sorel A. La levure dans la panification.  
 26411 Teichert K. Mehlteiggärung.  
 26543 Thiele H. Prüfung der Nahrungsmittel auf Schimmel.  
 26607 Thomson R. D. Nutritive power of bread.  
 26608 — Panary fermentation.  
 26610 — Zusammensetzung von Bäckereihefe.  
 26786 (26787) van Tieghem P. E. L. Sur la fermentation gallique.  
 27110 Trelease W. Yellow Opium Mold (*Eurotium aspergillus glaucus*).  
 27511 (27511a) Ulpiani C. u. Sarcoli L. Fermentazione alcoolica del mosto di fico d'India.  
 40214 Varga O. u. Csókás G. Mykologische Studie über die Flachs- und Hanfröste.  
 40366 Wahgel G. Teegärung (Hefe).  
 28546 Wehmer C. Zeugflecken durch *Aspergillus fumigatus*.  
 28550 — Der *Mucor* der Hanfrötte (*M. hiemalis*).  
 28650 Welte E. Das Verschimmeln des Brotes.  
 28660 Wender N. u. Lewin D. Über die Triebkraft der Hefe.  
 40570 Wiebold A. Über Hefeextrakte.  
 28824 Wiesner J. Die dunklen Punkte im Papiere.  
 29239 (29240) Wood J. T. Gärung in der Lederindustrie.  
 29299 (29300) Woronin M. Taumelbrot aus dem Süd-Ussuriland.  
 40848 Zoffmann A. Die Pilze in der Margarine.

**e) Fäule von Früchten und Samen, Fermentation von Früchten<sup>1)</sup>.**

- 718 Aderhold J. Über Fruchtfäule.  
 2163 Behrens J. Obstfäulnis.  
 2958 Biffen R. H. *Nectria* auf Kokosnußendosperm.  
 3675 (3677) Boussingault J. La fermentation des fruits à noyan.  
 3813 Brefeld O. Über die Fäulnis der Früchte (*Mucor*).  
 31507 — Fäulnis und Erhaltung der Früchte.

<sup>1)</sup> Einzelne spezielle Arbeiten siehe auch in Kapitel VI und VII.



- 3902 Bretschneider A. Über das Faulen der Äpfel.
- 3942 Briganti F. Produzione fungosa della ulive.
- 4089 Brizi U. Botrytis citricola parassita degli agrumi.
- 31596 (31601) — Ifomiceti del Mais guasto.
- 31690 (31691) Bubák F. Phytophthorafäule der Birnen in Böhmen.
- 5147 Chrazszcz T. Die Mikroorganismen der Gersten- u. Malzkörner.
- 5478 Comes O. Fermentazione del Sorgo saccarino vivente.
- 5519 — u. Palmeri. Fermentazione del Sorgo saccarino vivente.
- 33617 Geucke W. Beziehungen der Schimmelpilze zur Fäule des Obstes.
- 10784 Hallier E. Über das Faulen des Obstes.
- 13312 Joubert J. u. Chamberland C. Fermentation des fruits plongés dans l'acide carbonique.
- 13487 Iwanoff K. S. Trichothecium roseum als Ursache der Bitterfäule.
- 35652 (35653) Kühl H. Oidiumart auf eingemachten Früchten.
- 14713 van Laer H. Sur les levures de fruits.
- 15069 Lechartier G. La fermentation des fruits.
- 15071 (15072, 15072 a) — u. Bellamy F. La fermentation des fruits.
- 15665 Link H. F. Obstfäulnis.
- 36221 a Loew O. Fermentation of cacao and of coffee.
- 15933 de Luca S. Formation de la matière grasse dans les olives.
- 15934 — Gärung von Früchten in geschlossener Atmosphäre.
- 15935 — Fermentation alcoolique et acetique des fruits.
- 16668 Maisonhaute. La maladie de la pulpe.
- 16711 Malkoff K. Fruchtfäulnis durch Cephalothecium roseum.
- 36571 Mangin L. u. Patouillard N. Une moisissure du blé latouag (Monilia Arnoldi).
- 18640 Müller-Thurgau H. Mykologie der Haltbarmachung des Obstes.
- 37291 (37297) Muth F. Infektion von Sämereien im Keimbett.
- 19946 (19959) Pasteur L. La production de l'alcool par les fruits.
- 20399 Penhallow D. P. Peculiarities of the diseases of fruits.
- 21231 a Preyer A. Kakaofermentation.
- 22767 Rostrup O. Dansk Frökontrol.
- 38748 Salmon E. S. Diseases of fruit caused by fungy.
- 38968 Schneider-Orelli O. Penicillium italicum und glaucum als Fruchtparasiten.

- 38969 **Schneider-Orelli O.** Fäulnispilze auf importierten Südfrüchten.  
24956 **Smith A. L.** The fungi of germinating farm-seeds.  
25227 **Smith W. G.** Schimmelpilze auf Früchten.  
39703 **Stoykowitch u. Brocq-Rousseu.** Altérations des pruneaux.  
26636 a (26647) **v. Thuemen F.** Schimmel des Obstes (*Oidium fructigenum*).  
26894 **Tolomei G.** La fermentazione delle olive.  
28518 **Wehmer C.** Untersuchungen über die Fäulnis der Früchte.  
28528 — Gärung der Vietsbohnen durch Hefen.  
28595 **Weiß J. E.** Einmachen und Konservieren der Früchte.  
29517 **Zang W.** Die Obstfäule.  
29686 (40860) **Zschokke A.** Haltbarkeit der Früchte.

## Kapitel VI. Krankheiten der Pflanzen durch Pilze.

### I. Allgemeines.

#### a) Allgemeines über Pflanzenkrankheiten, ältere Literatur, Geschichte, Bibliographie, Gesetzgebung, Methodik, Lehrbücher, Pflanzenschutz im allgemeinen.

- 42 Anonym. Classification of diseases of plants.
- 193 — Fungoid diseases.
- 508 — Fungi and disease.
- 531 a — Moulds as the cause of disease.
- 29861 — Fruit disease in Congress.
- 29886 — Legislation against plant pests.
- 30003 — Selection of portions of diseased plants.
- 30188 — House of commons and plant diseases.
- 30255 a — Diseases and pests.
- 740 Aderhold R. Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abteilung.
- 752 a (30465) — Beobachtung der Pflanzenkrankheiten.
- 30455 — Biologische Anstalt in Dahlem.
- 767 Ahles W. Vier Feinde der Landwirtschaft (Wandtafeln.)
- 894 Ambrosius H. Phytologia.
- 977 Appel O. Mikroskopische Untersuchung von Pflanzenkrankheiten.
- 30574 — Stellung der Pathologie bei der Samenkontrolle.
- 1006 d'Arbois de Jubainville u. Vesque J. Les maladies des plantes cultivées, des arbres forestiers et fruitiers.
- 30650 Arthur J. C. Plant pathology.
- 30651 (40903) — History of plant pathology.
- 30778 Bailland E. Les quarantaines agricoles.

- 2265 Benlaygne L. Nécrobiose végétale.
- 2290 de Bérenger A. Studii fitopatologici.
- 2295 — Micogenesi caratterizzate dalla specie di Funghi.
- 31071 Berlese A. Il dominio della patologia vegetale.
- 2752 Berlese A. N. I parassiti vegetali delle piante coltivate o utili.
- 2807 Bernard N. Mécanismes physiques d'actions parasitaires.
- 2847 Berti P. Corso teorico-pratico d'Agricoltura (Krankheiten).
- 2905 Bessey C. E. Injurious fungi in their relation to the diseases of plants.
- 2930 — Plant pathology.
- 3057 de la Blanchère H. Plantes et leurs ennemis.
- 3167 Böhm J. Krankheiten, Alter, Tod und Verjüngung der Pflanzen.
- 3285 Bolley H. L. The use of the centrifuge in diagnosing plant diseases.
- 31358 Bondarzew A. S. Die Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen.
- 31359 — Pilzkrankheiten der Pflanzen.
- 31426 Bourcart E. Les maladies de plantes.
- 3757 Braun A. Die Pilzkrankheiten der Pflanzen.
- 31492 Braun M. u. Lühe M. Handbook of practical parasitology.
- 31550 Briem H. Gedanken über Wissen von Pflanzenkrankheiten.
- 3949 Bring E. De morbis plantarum.
- 41068 Brooks F. T. The study of plant diseases.
- 4184 (31637) Bruck W. F. Pflanzenkrankheiten.
- 31635 — Zur Organisation des Pflanzenschutzes.
- 31636 — Stand der Lehre von den Pflanzenkrankheiten.
- 4257 Brunchorst J. Die wichtigsten Pflanzenkrankheiten.
- 31659 Brunotte. Recherches à l'étude de certaines maladies des végétaux.
- 4406 Bucholtz F. Forschungen über Pflanzenkrankheiten.
- 4479 Burrill T. J. Agressive parasitisme of Fungi.
- 31801a Busse W. Aufgaben des Pflanzenschutzes in den Kolonien.
- 4859 Cavara F. Ezologia di alcune malattie di piante coltivate.
- 5060 Chavée-Leroy. Sur les maladies des plantes.
- 5113 Chinaglia A. Orizonomia.
- 32147 Cobb N. A. Quantitative estimation of disease spores.
- 32148 — Some elements of plant pathology.

- 5457 Columella O. N. Agricultura teorica.
- 5467 (5476) Comes O. Crittogame parassite delle piante agrarie.
- 5473 (5509) — Crittogamia agraria.
- 5546 Cook E. T. The century book of gardening.
- 32253 Cooke M. C. Fungoid pests of cultivated plants.
- 5909a Corniari G. B. La Nebbia de' vegetabili.
- 32409 Cuboni G. Progressi della biologia vegetale applicati nell' agricoltura.
- 6382 Cugini G. Vegetazione delle crittogame parassite delle coltivationi.
- 6886 Delacroix G. Atlas des conférences de Pathologie végétale.
- 6792 (32584, 32586) — Maladies des Plantes cultivées.
- 6876 Demerson J. L. Sur les maladies des végétaux.
- 7360 (7363, 32763) Ducomet V. Sur la brunissure des végétaux.
- 32767 — Maladies parasitaires, champignons, bactéries.
- 32803 Duggar B. M. Fungous diseases of plants.
- 7438a (7440) Du Hamel de Monceau H. L. Traité des arbres et arbustes.
- 7439 — Eléments d'Agriculture.
- 7445 Dumas L. Maladies contagieuses des plantes cultivées.
- 7462 Dumrath O. H. Parasitische Pilze als Krankheitserreger.
- 7479 Duplessis J. Maladies des plantes cultivées par des champignons inférieurs.
- 32876 Edler W. Beschädigung der Kulturpflanzen durch pflanzliche Feinde.
- 32974 Englisch M. Die wichtigsten Schädlinge unserer Kulturgewächse.
- 8115 Eriksson J. La phytopathologie.
- 32988 (32989) — Sur l'organisation des travaux internationaux de pathologie végétale.
- 32991 (32992) — Planmäßige internationale Arbeit zum Kampfe gegen die Pflanzenkrankheiten.
- 33019 — Les maladies des plantes cultivées.
- 33022 — Landbruksväxternas svampsjukdomar.
- 41157 — Våra odlade växters sjukdomar.
- 8220 Eysfarth C. S. Dissertatio de morbis plantarum.
- 8227a Fabricius J. C. Om planternes sygdomme.



- 33115 Faes H. Les maladies des plantes cultivées.  
8330 Farlow W. G. Vegetable parasites and evolution.  
33243 Ferraris T. I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili.  
8672 Fischer E. Pilze als Feinde unserer Kulturgewächse.  
33359 Foitik T. Gedanken über Pflanzenkrankheiten.  
8935 Forel A. Les maladies parasitaires des plantes domestiques.  
9017 (9085) Frank A. B. Die Krankheiten der Pflanzen.  
9092 (9106) — Entwicklung und Ziele des Pflanzenschutzes.  
9093 (9102) — Über Pflanzenkrankheiten.  
9094 — Kampfbuch gegen die Schädlinge unserer Feldfrüchte.  
9138 — u. Sorauer P. Pflanzenschutz.  
33401 — u. — Les maladies des plantes.  
9147 Frantz A. Leben und Krankheit der Pflanzen.  
33418 Fream W. The elements of agriculture.  
33512 Gallagher W. J. Plant life and disease.  
9529 Galloway B. T. The past and the future in the world of fungi.  
9575 — The pathology of plants.  
33537 — Twenty years' progress in plant pathology.  
9588 Gándara G. Los hongos perjudicialis a las plantas.  
9639 (9643) Garovaglio S. Fondazione di un Laboratorio di Botanica crittogamica.  
9830 Gera F. A. Nuovo dizionario d'Agricoltura.  
9956 Giersberg F. u. Giersberg J. W. Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.  
33642 Giglioli I. u. Saulnier J. M. Maladies des plantes.  
10210 v. Gohren T. Die naturgesetzlichen Grundlagen des Pflanzenbaues.  
10327 Gray G. R. Insects and fungoid parasites.  
33790 Griffon E. Les maladies cryptogamiques des plantes cultivées.  
33811 Grignan G. T. Les maladies des plantes.  
10460 Grove B. A. Fungus diseases of plants.  
33913 Güssow H. T. The problems of plant diseases.  
41234 Guiart J. Précis de parasitologie.  
10648 Gutzeit E. Entwicklung und Ziele des Pflanzenschutzes.  
10779 Hallier E. Phytopathologie.  
10820 — Die Pestkrankheiten der Kulturgewächse.  
10912 Halsted B. D. What the station botanists are doing.

- 11039 Halsted B. D. Concentric spore spots.  
34162 Hards H. H. Fruit culture.  
11345 Hartig R. Die durch Pilze bedingten Pflanzenkrankheiten.  
11418 — Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten.  
11514 Hasselbom N. De morbis plantarum.  
34308 (34313) Heald F. D. Symptoms of disease in plants.  
34310 — Field work in plant pathology.  
34375 Heijl J. H. Handleiding voor de fruitteelt.  
11803 Henderson P. Gardening for profit.  
12537 (12539, 34720) Holtrung M. Jahresbericht über Pflanzenkrankheiten.  
34717 — Anleitung zur Erkennung und Beseitigung der wichtigsten Pflanzenkrankheiten.  
12559 Holm T. Burn spots on leaves (nicht parasitisch).  
12691 Hotter E. Pilzkrankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse und ihre Bekämpfung.  
13011 (34918) de Jacewski A. Laboratoire central de Pathologie végétale à St.-Petersbourg.  
34951 — Les maladies des plantes.  
13129 (34996, 41297) Ideta A. Handbook of vegetable pathology.  
41304 Jensen F. J. C. Dansk Havebog.  
35146 d'Ippolito G. Le malattie delle piante coltivate.  
13366 v. Istvanffi G. Über Pflanzenschutz.  
35201 Jumelle H. Les parasites des plantes à tubercules.  
13699 Kean A. L. Nature of certain plant diseases.  
35309 Kellerman W. A. Vegetable pathology.  
35311 — Elementary phytopathology.  
13812 Kemp T. L. Outline of vegetable pathology.  
14026 Kleinschmidt. Entstehung von Pflanzenkrankheiten.  
14183 Koch K. Dendrologie.  
35501 Köck G. Bedeutung der saprophytischen Pilze für den Pflanzenschutz.  
35521 — Erkrankungen der Handelspflanzen.  
14343a Krafft G. Die Pflanzenbaulehre.  
14344 — Lehrbuch der Landwirtschaft.  
55598 Kraft A. Haus- und Gemüsegarten.  
35606 Krehmeke K. Über Pflanzenpathologie.

- 35624 Krüger F. u. Rörig G. Krankheiten der Nutz- und Zierpflanzen des Gartenbaues.
- 14513 Kühn J. Krankheiten der Kulturgewächse.
- 14559 — Pflanzenkrankheiten.
- 35745 Laforest L. Les ennemis de nos jardins.
- 35803 Langenbeck E. Statistik der Pflanzenkrankheiten.
- 14999 Laurent E. Recherches expérimentales sur les maladies des plantes.
- 15190 (35933, 35934) Lemée E. Les ennemis des plantes.
- 35937 Lemon A. H. Prevent the introduction of pest into the colony.
- 35956 Lesser E. Pflanzenschutzstation zu Hamburg.
- 15404 (15405) v. Liebig J. Die Natur der Pflanzenkrankheiten.
- 15473 Lindau G. Pflanzenkrankheiten.
- 15503 Lindley J. The theory of horticulture.
- 15813 Loebe W. Krankheiten der Kulturpflanzen.
- 15868 Lomax B. The minor diseases of plants.
- 15868a Lomeni J. Varietà agrarie (Phytopathologie).
- 15869 Lominsky F. Parasitismus einiger Mikroben auf Pflanzen.
- 15915 Lounsbury C. P. Legislation to exclude plant pests.
- 36257 a Ludwig F. Pflanzenkrankheiten durch ungeformte Fermente.
- 36340 Lynch R. I. Parasitic diseases.
- 16142 Lyon H. H. Plant diseases.
- 36357 (36358) Mach F. Organisation zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
- 41443 Macmillan H. F. Handbook of Tropical Gardening and Planting.
- 16249 Maddox F. Results on agricultural experiments.
- 16590 a Magnus P. Die Pilze und durch sie veranlaßte Krankheiten der Kulturpflanzen.
- 36447 — Hollrungs Jahresbericht.
- 36500 Malbranche A. Des cryptogames parasites.
- 16950 (16951) Marshall W. The rural economy.
- 17007 (17008) Martin W. Pflanzliche Schädlinge.
- 17021 da S. Martino G. Sopra la Nebbia dei vegetabili.
- 17066 Massa C. Crittogame parassite su' fiori.
- 17234 (17265, 36669, 36703, 36706) Massee G. E. Text book of plant diseases.

- 17284 Massee G. E. Legislation and spread of plant diseases caused by fungi.
- 17631 Medici M. Prime linee di patologia vegetabile.
- 36920 Mercer W. Plant diseases of special interest to farmers.
- 17764 Meyen F. J. F. Pflanzenpathologie.
- 17774 Meyer C. G. Schimmel- und Fadenpilze als Feinde der Landwirtschaft.
- 17891 Miller W. Fungophobia.
- 41485 Mills J. Pflanzenkrankheiten.
- 37013 Miquel P. u. Cambier. Les microorganismes des végétaux.
- 18071 Molliard M. Revue des travaux de Pathologie végétale.
- 37120 Moreau u. Lesesne. Leçons élémentaires d'agriculture.
- 18212 Moretti G. Compendio di Nosologia Vegetale.
- 18369 Mottareale G. Passato, presente ed avvenire della Patologia vegetale.
- 37183 — L'insegnamento della Patologia vegetale.
- 37331 Naumann A. Pilzkrankheiten gärtnerischer Kulturgewächse.
- 37414 Niemann. Häufiger auftretende Pilzkrankheiten der Pflanzen.
- 18998 Nijpels P. Les champignons nuisibles aux plantes cultivées.
- 37572 Osterwalder A. Krankheiten an Kulturpflanzen.
- 19696 v. Pabst H. W. Lehrbuch der Landwirtschaft.
- 37632 Pammel L. H. Some phytopathological problems.
- 19894 Passerini N. Le piante coltivate e danni dei parassiti.
- 20186 (20187, 20188) de Payen A. Maladies des végétaux.
- 20204 Pearson J. R. Fungophobia.
- 37745 Pearson R. H. The book of garden pests.
- 37759 (37765) Peglion V. Le malattie crittogamiche della piante coltivate.
- 37779 — Lottà contro alcune avversità delle piante erbacee.
- 20402 (20403) Penhallow D. P. Diseases of plants.
- 37858 Petch T. Fungi in relation to agriculture.
- 20579 (37901) Peyl J. Die landwirtschaftliche Pilzkunde.
- 20861 Plaz A. G. Programma de plantarum plethora.
- 20864 v. Plenck J. J. Physiologia et pathologia Plantarum.
- 38014 Pool V. W. The present status of plant pathology.
- 38060 Prentiß A. N. Economic study of plant diseases.
- 21232 Prieß H. Die wichtigsten Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen.

- 21326 Prillieux E. E. Maladies des plantes agricoles et des arbres fruitiers et forestiers.
- 38148 Quinn G. Story of plant disease.
- 21708 (38175) Rampon C. Los enemigos de la agricultura.
- 38191 Raschke W. Schädlinge des Obst-, Garten- u. Gemüsebaues.
- 21832 (21833) Ray J. Cultures et formes atténuées des maladies cryptogamiques des végétaux.
- 21841 Re F. Nosologia vegetale.
- 21843 — Saggio teorico pratico sulle malattie delle piante.
- 38309 Reinhardt L. Kulturgeschichte der Nutzpflanzen.
- 38311 Reinke J. Grundzüge der Biologie.
- 22097 v. Renesse A. u. Karus L. Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse.
- 38350 Reynolds E. S. Plant pathology.
- 22284 Ridolfi M. C. Lezioni orali d'Agricoltura.
- 38405 Riehm E. Pflanzliche Schädlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.
- 38406 — Wert der statistischen Erhebungen für die Phytopathologie.
- 38417 Rinaudo G. Funghi nemici delle piante coltivate.
- 22344 (38427) Ritzema Bos. J. Ziekten der Kulturgewassen.
- 38448 (38449) — Der phytopathologische Dienst zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
- 38461 Rivière G. Maladies des plantes cultivées causées par les champignons parasites.
- 38538 Rose-Innes H. Ordinances relating to the spread disease amongst stock.
- 22553 Rostowzew S. I. Pflanzenpathologie.
- 22648 Rostrup F. G. E. Katalog over en plantepatologisk Samling.
- 22838 — Plantepatologie.
- 22956 Rothe. Die rechte Mitte in bezug auf Landwirtschaft.
- 23211 Rozier F. Dictionnaire d'Agriculture.
- 38692 Sajo K. Über Pflanzenkrankheiten.
- 23587 (38735) Salmon E. S. Legislation with respect to plant diseases.
- 23687 Sargent C. S. Legislation against plants pests.
- 23761 Savastano L. La Patologia vegetale dei Greci. Latini ed Arabi.
- 23793 (23794) Schacht H. Die Krankheiten der Pflanzen.



- 24042 Schnegg H. Pilzparasitäre Pflanzenkrankheiten.
- 24202 Schreger. Krankheiten der Wald- und Gartenbäume.
- 24215 v. Schrenk H. Teaching of Vegetable Pathology.
- 24277 Schroeter J. Beziehungen der Pilze zum Obst- und Gartenbau.
- 24359 Schultz-Lupitz. Versuchsanstalt für Pflanzenschutz.
- 39136 Sedgwick W. T. Disease in vegetable life.
- 24581 Seetzen U. J. De morbis plantarum dijudicatio.
- 24628 Selby A. D. The future of the vegetable pathology.
- 24688 Sette V. Sull'arrossamento di alcune sostanze alimentari.
- 25001 Smith E. F. Legal exactments for the restriction of plant diseases.
- 25018 — Plant Pathology: A retrospect and prospect.
- 25282 Smith W. G. The diseases of plants.
- 25380 (25393, 25437) Sorauer P. C. M. Handbuch der Pflanzenkrankheiten.
- 25395 — Atlas der Pflanzenkrankheiten.
- 25402 — Maßnahmen zur Statistik der Pflanzenkrankheiten.
- 25436 — Entwicklung und Ziele des Pflanzenschutzes.
- 25439 — u. Rörig G. Pflanzenschutz.
- 39394 — u. — Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Kulturpflanzen.
- 39426 v. Speschnew N. N. Malattie crittogamiche delle piante coltivate.
- 39434 a (39436) Spieckermann A. Die Aufgaben des Pflanzenschutzes.
- 25597 Spittal R. On the diseases of plants.
- 25636 Staes G. Pflanzenkrankheiten durch Eumyceten.
- 25641 — De cryptogamische ziekten der gekweekte gewassen.
- 25836 Stevens F. L. The science of plant pathology.
- 39578 — u. Hall J. G. Diseases of economic plants.
- 41756 Störmer K. Pflanzenpathologische Tagesfragen.
- 25978 Stoklasa J. Chemische Untersuchungen auf dem Gebiete der Phytopathologie.
- 39714 Strawson G. F. Fungi injurious to plants.
- 26092 (26116, 26127) Sturgis W. C. Literature of fungous diseases.
- 26133 Stutz J. u. Volkart A. Pflanzenkunde u. Pflanzenkrankheiten.
- 39816 Sydow P. Pflanzenkrankheiten.
- 39846 Tamaro D. Malattie delle piante da frutto.

- 39926 Thomson J. A disease garden.
- 26729 v. Thuemen F. Die Ursachen der Parasitenschäden an unseren Kulturgewächsen.
- 26946 de la Tour-d'Aigues. Maladies contagieuses des arbres.
- 26953 de Tournefort J. P. Sur les maladies des plantes.
- 40072 Trotter A. La specializzazione nel parassitismo.
- 27302 (27306) v. Tubeuf K. Pflanzenkrankheiten durch kryptogame Parasiten verursacht.
- 27322 (27332) — Infektionshäuser in Dahlem.
- 40121 — Pflanzenschutzliche Einrichtungen als Reichsanstalt.
- 40124 (40138) — Pflanzenpathologische Wandtafeln.
- 27466 Turpin P. J. F. Memoire de nosologie végétale.
- 27548 Unger F. Die Exantheme der Pflanzen.
- 40223 Vermorel V. Les ennemis des arbres fruitiers et des plantes cultivées.
- 41819 Voges E. Die Aufgaben des Pflanzenschutzes.
- 27954 (40279, 40280) Voglino P. Patologia vegetale.
- 40286 — Sulla necessita della istituzione di osservatori di fitopatologia regionali.
- 28035 (40319) Vuillemin P. L'étiologie des maladies parasitaires à propos de quelques épiphyties.
- 28077 — Sur les anachronismes parasitaires.
- 40375a Wahrlich W. K. The most important fungus diseases of cultivated plants.
- 40394 Wallace A. R. Plant diseases hereditary?
- 28317 (28335, 40413, 40417) Ward H. M. Diseases of plants.
- 28579 v. Weinzierl T. Über Krankheiten der Pflanzen.
- 28597 Weiß J. E. Die schädlichsten Krankheiten unserer Feld-, Obst-, Gemüse- und Gartengewächse.
- 28621 — Lehrbuch der Krankheiten unserer Kulturgewächse.
- 28760 v. Wettstein R. Durch Pflanzen verursachte Krankheiten unserer Kulturgewächse.
- 28819 Wiegmann A. F. Krankheiten der Gewächse.
- 29023 Willkomm M. Schmarotzerpilze und Pflanzenkrankheiten.
- 29105 Winter G. Durch Pilze verursachte Krankheiten der Kulturgewächse.
- 29181 (29182) Wittmack L. Pflanzenkrankheiten.

- 40660 Wittmack L. Das Versuchsfeld der biologischen Abteilung in Dahlem.
- 29204 (29205) Wolf R. Krankheiten der landwirtschaftlichen Nutzpflanzen durch Schmarotzerpilze.
- 40693 Woods A. F. Plant Pathology.
- 40700 Woodworth C. W. A laboratory of plant diseases.
- 40730 Wüst V. Pflanzenschutz.
- 29509 Zallinger J. B. Über die Krankheiten der Pflanzen.
- 29527 Zava G. B. Attenti ai Funghi.
- 29528 Zavadil W. Krankheiten der Pflanzen.
- 29542 v. Zehmen-Schleinitz. Beurteilung der Ursachen der Pflanzenkrankheiten.
- 29573 Zimmermann. Pflanzenkrankheiten durch Pilze.
- 29604 Zimmermann O. E. R. Atlas der Pflanzenkrankheiten durch Pilze.
- 29750 Zwinger J. J. De valetudine plantarum.

#### b) Einfluß von Wetter und äußeren Faktoren, Ausbreitung, Resistenz.

- 175 Anonym. Wildwachsende Pflanzen als Verbreiter von Krankheiten unserer Kulturgewächse.
- 30464 Aderhold R. Einfluß häufigen Regens auf Erkrankung von Kulturpflanzen.
- 1668 (30840) Bannasch A. Witterungseinflüsse und Bekämpfung parasitärer Pflanzenkrankheiten.
- 30884 Barrus M. F. Dissemination of disease by means of the seed.
- 3211 Bokorny T. Selbstschutz der Pflanzen gegen Pilze.
- 31346 Bolley H. L. Plants for procuring disease-resistant crops.
- 31347 — The origin of disease resistance in plants.
- 31934 (31934a) Causemann. Wirkung der Bodendurchlüftung auf Pflanzenkrankheiten.
- 6093 Cotton A. D. Wild plants and garden diseases.
- 32803 a Duggar B. M. Conditions of growth upon susceptibility to fungus diseases.
- 7555 Earle F. S. Health and disease in plants.
- 7668 Ehrenberg P. Pflanzenbeschädigungen durch Spüljauchenerieselung.

- 33077 Ewart A. J. The spread of weeds and of plant diseases.
- 33087 Ewert R. Bedeutung überwinterter Sommerkonidien für die Frühjahrsinfektion.
- 33088 — Überwinterung von Sommerkonidien pathogener Ascomyceten und Widerstandsfähigkeit gegen Kälte.
- 8312 Farlow W. G. The spread of epidemic diseases in plants.
- 33892 Guérin-Méneville F. E. Sur la maladie des végétaux.
- 33907 Güssow H. T. Predisposition of plants to parasitic diseases.
- 10869 Halsted B. D. Peronosporae and rain-fall.
- 10974 (11027, 11033, 11044, 11047, 11050) — Weather and fungi.
- 11023 — Exposure and fungous diseases.
- 11056 —, Owen E. J. u. Shaw J. K. Fungi and weather.
- 11355 Hartig R. Krankheitsanlagen bei den Pflanzen.
- 34358 Hedlund T. Abhängigkeit einiger Pflanzenkrankheiten von der Witterung.
- 34454a Henning E. Distribution of plant diseases.
- 12305 Hiltner L. Verschleppung von Pflanzenkrankheiten durch gärtnerische Sämereien.
- 34886 Jackson H. S. Disease-resistant varieties of plants.
- 13161 Jessen K. F. W. Ursachen verheerender Pflanzenkrankheiten.
- 14192c Köck G. Erhöhung der Widerstandsfähigkeit der Kulturpflanzen gegen Pflanzenkrankheiten.
- 35507 — Verhütung der Einschleppung von Pflanzenkrankheiten.
- 14565 Kühn J. Wildwachsende Pflanzen als Verbreiter von Krankheiten unserer Kulturgewächse.
- 14875 Langenbeck E. Düngung und Pflanzenkrankheiten.
- 35979 Lewton-Brain L. Disease-resisting varieties of plants.
- 15397 v. Liebig H. Bodenerschöpfungstheorie.
- 15489 Linde S. Bodenmüdigkeit und die Unverträglichkeit der Pflanzen sind Pflanzenkrankheiten.
- 18209 Moreland W. H. Relation of the weather to rust on cereals.
- 37478 Norton J. B. S. Resistant varieties in the control of plant diseases.
- 37551 Orton W. A. Development of farm crops resistant to disease.
- 37725 Pavarino G. L. Malattie parassitarie delle piante ed i concuni.
- 21820 Ravn F. K. Infektionsquellen und Infektionswege bei Pflanzenkrankheiten.

- 35236 Ravn F. K. Jordbundens Betydning for Plantesygdommes Optraiden.
- 23510 (23512) Sajó K. Verschiedene meteorologische Ansprüche der schädlichen Pilze.
- 25008 Smith E. F. The spread of plant diseases.
- 25390 (25429, 25432, 25433, 39383 a) Sorauer P. C. M. Prädisposition der Pflanzen für Krankheiten.
- 26093 Sturgis W. C. Conditions favoring fungous diseases.
- 26117 — Conditions which influence the dissemination of plant diseases.
- 27352 v. Tubeuf K. Verbreitung von Baumkrankheiten beim Pflanzenhandel.
- 27493 Tyndall J. The spread of disease.
- 27954 a Voglino P. L'azione del freddo sulle piante in relazione col parassitismo dei funghi.
- 28338 Ward H. M. The question of predisposition and immunity in plants.
- 40487 Weiß F. E. Immunity to disease among plants.
- 28598 a (28640) Weiß J. E. Schutz gegen die Einschleppung von Pflanzenkrankheiten.
- 29235 a (40680) Wollny E. Einfluß der Kulturmethode auf die Verbreitung einiger Pilzkrankheiten.
- 29603 Zimmermann O. E. R. Schutzmittel der Pflanzen gegen niedere Pilze.

**c) Spritz- und Desinfektionsmittel im allgemeinen<sup>1)</sup>, Immunisierung.**

- 40 Anonym. Anti-Fungus.
- 120 — Pflanzenfeinde und die Mittel zu ihrer Bekämpfung.
- 150 — Rostpulver.
- 174 — Sprengwagen zur Vertilgung der schädlichen Pilze und Insekten.
- 208 — Holzasche zur Vertilgung von Pilzen.
- 268 — Vertilgung der pflanzlichen Parasiten.
- 285 — Karbolsäure gegen Pilze.
- 316 — Gegen Pflanzenkrankheiten.

<sup>1)</sup> Für spezielle Krankheiten siehe auch bei einzelnen Nährstoffpflanzen.



- 326 **Anonym.** Schädlichkeit des Schwefelns.  
 377 — Spraying fruits for fungous diseases.  
 413 — Experiments with fungicides.  
 421 — Treatment of diseases of fruits and vegetables.  
 422 — Spraying Calendar.  
 437 — Treatment of fungous diseases of plants.  
 489 — Pflanzenkrankheiten und ihre Bekämpfung.  
 29815 — Treatment of disease in plants by copper.  
 29848 — New fungicide.  
 29858 — Analyses of copper compounds.  
 29877 — Application of fungicides.  
 29891 — Destruction of fungi.  
 29907 — Winter treatment of fungi.  
 29912 — Bordeaux mixture and molasses.  
 29925 — Does it pay to spray?  
 29967 — Fungicides.  
 30001a — Standard fungicides.  
 30023 — Destruction de l'Oïdium par l'eau chaude.  
 30062 — Prevention of plant diseases by spraying.  
 30074 — Wirkung von Dufourscher Lösung, Markasol und Baum-  
 schutz.  
 30075 — Kalendarium für Pflanzenschutz im April—Dezember.  
 30105 — Lime sulphur spray.  
 30119 — Herabminderung des Verbrauches von Kupfervitriol.  
 30169 — The Tyree spraying machine.  
 30171 — Peronosporaspritze für Tragtiere.  
 30172 — Beobachtung bei Karbolineummitteln.  
 30187 — Conference on spraying.  
 30189 — Prevention of plant diseases.  
 30209 — Treatment of fungus diseases.  
 30253 — Experiments with fungicides.  
 30256 — Treatment of fungus diseases.  
 30262 — Protection of plants from fungous diseases.  
 30268d — How fungicides should be employed.  
 30327 — Treatment of plant diseases.  
 30385 — Peronosporaspritzen-Zerstäuber.

718 (719, 744) Aderhold R. Wirkungsweise der Bordeauxbrühe.

- 721 **Aderhold R.** Propolisin, ein Pilzbekämpfungsmittel.
- 724 — Herstellung der Bordeauxbrühe.
- 730 — Gezuckerte Bordeauxbrühe.
- 749 — Vernichtung der Pilze durch Eingraben.
- 30452 — Herstellung der Kupfervitriolkalkbrühe.
- 30453 — Kupfervitriolkalkbrühe im Obstgarten.
- 30454 — Bordeauxbrühe als Pflanzenschutzmittel.
- 30456 — Gesunderhaltung des Gartens.
- 30457 — Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten.
- 30459 — Karbolineum als Baumschutzmittel.
- 30536 **Amos A.** Effect of fungicides upon the assimilation.
- 30548 **Anderson T. J.** Control of fungoid disease.
- 981 **Appel O.** Die chemischen Mittel gegen Pflanzenkrankheiten.
- 30596 — Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz im Herbste.
- 1052 **Archambeaud D.** La bouillie bordelaise soufrée.
- 30811 **Ballou H. A.** Desinfection of imported plants.
- 1556 **Bain S. M.** The action of copper on leaves.
- 30780 — Fungicides.
- 30803 **Ball E. D.** Arsenical spraying killing our fruit trees?
- 30870a **Barlow W. H.** Copper as a fungicide.
- 1785 **Barnal.** Pulver zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
- 30916a **Battanchon G.** Sulfate de cuivre pour combattre les maladies cryptogamiques.
- 30917 — Bouillie bordelaise.
- 30939 **Beach A. S. u. Paddock W.** Application of fungicides.
- 30941 — Treatment of diseases injurious to fruits and vegetables.
- 30946 **Bear W. E.** Spraying mixtures.
- 2037 **Beauverie J.** Immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques.
- 30966 **Bechtle A.** Kupferkalkbrühe und unsere Wohnhäuser.
- 40932 **Behn.** Abtötung von Mikroorganismen an Pflanzensamen.
- 2167 **Behrens J.** Kupfervitriol und Schwefel gegen Krankheits-  
erreger unserer Kulturpflanzen.
- 31003 — Mittel gegen Pflanzenkrankheiten.
- 31028 **Bennett E. R.** Spraying notes.
- 2281 **Bentley G. M.** Control of fungi and other pests.
- 31124 (31125) **Beseler W.** Kupfervitriolspritzungen auf Moordämmen.

- 31136 Betten R. Bespritzung mit Kupferkalkbrühe.  
 31138 — Karbolineum als Mittel gegen Krebs und Fusicladium.  
 31184 Binz F. C. Wirkung der Bordelaiser Brühe bei Okulanten.  
 31236 Blodgett F. H. Bordeaux mixture and its use.  
 31349 Bolley H. L. Purity of soils in cereal cropping.  
 31490 (31491) Braun K. Kupfervitriolkalkbrühe u. ihre Verwendung.  
 31499 Bréal E. Traitement cuivrique des semences.  
 3789 van Breda de Haan J. De Hygiëne der Plant.  
 31553 Bringuier E. Spraying of fungicides.  
 31587 Brjullowa L. P. Selbstschutz der Pflanzenzelle gegen Pilzinfektion.  
 31627 a Brooks W. P. Fungiroid.  
 31628 Broslavski P. Neue Methode zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.  
 31760 Burchard A. u. Greinig F. Unbekannte Größen bei der Bespritzung mit Kupferkalkbrühe.  
 41078 Burgeß W. B. The chemistry of lime-sulphur wash.  
 31772 Burmester H. Samenbeizmethoden und ihre pilztötende Wirkung.  
 31788 Burt E. A. Resistance of plants to parasitic fungi.  
 4540 Bussen F. Bekämpfung der Pflanzenschädlinge.  
 31852 Campagne M. u. Campagne A. A new fungicide.  
 31883 Carles P. Liquid and powder fungicides.  
 4876 Cavara F. u. Poli A. Calendaria per proteggere le piante coltivate delle crittogame.  
 4887 Cavazza D. Lotta contro le piante nocive all'agricoltura.  
 31940 a — Difesa delle piante coltivate contro i parassiti.  
 31967 Chandler W. H. Instruction for spraying.  
 31973 Chappaz G. Adhesiveness of potassium permanganate.  
 5063 Chavée-Leroy. Les matières cuivreuses et les maladies cryptogamiques.  
 5088 (32027, 32028, 32029) Chester F. D. Treatment of plant diseases.  
 32000 (32016) — Fungicides.  
 32009 — The copper salts as fungicides.  
 32022 — Experiments in spraying.  
 5091 Chevalier C. Préparation de la bouillie bordelaise.

- 32034a Chevallier A. Potassium permanganate as a fungicide.  
 5151 (5152, 32082) Chuard E. u. Porchet F. L'adhérence des bouillies cupriques.  
 5197 Clark J. F. Toxic properties of some copper compounds.  
 32099 Clausen. Pflanzenkrankheiten und Felsenmehl.  
 32100 — Erfahrungen mit Bordelaiser Brühe.  
 5296 Cobb N. A. Poisonous spray in preventing blight.  
 5300 (5301) — Plant diseases and how to prevent them.  
 32146 — Diseases of plants and their remedies.  
 5861 Corbett L. C. Why, when, what and how to spray.  
 5904 (32271, 32276) Cordley A. B. Fungicides.  
 32292 Coste-Florett P. Comparison of powdered and liquid fungicides.  
 32322 Craig J. Fungicides.  
 32323 — Treatment of fungus diseases.  
 32327 (32328, 32328a, 32329, 32333) — Spraying experiments.  
 32341 Cramer J. Fort mit dem Kalkanstrich?  
 32354 Cripps E. C. Copper as a fungicide.  
 32389 Crouzet E. A lacto-cupric fungicide.  
 32394 Crozier A. The effects of certain fungicides upon seeds.  
 6481 v. Czadek O. Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.  
 32454 (32455) Dandeno J. B. Toxic action of Bordeaux mixture on spores of fungi.  
 6524 Danesi L. Esperienze di disinfezione delle piante.  
 32495a De Bouttes J. Combined fungicides.  
 32507 Degrully L. The salts of copper and fungus diseases.  
 32515 — Copper solutions used as fungicides.  
 32516 — Preparation of fungicides.  
 32519 — Treatment of fungus diseases.  
 32524a — Preparation of Bordeaux mixture.  
 32525 (32526) — Preparation and use of bichlorid of mercury solutions as fungicides.  
 32529 — Concerning a corrosive sublimate.  
 32528 (32535) — New copper fungicides.  
 32531 (32533) — Preparation of fungicides.  
 32534 — Use of powders and sprays in the treatment of fungus diseases.  
 32536 — Addition of common salt to Bordeaux mixture.

- 32540 Degrully L. The preparation of copper fungicides.  
32544 — The preparation of fungicides.  
32548 — Combined fungicides and insecticides.  
32560 Dejeanne A. Les verdets.  
32619 Denek H. Karbolineumversuche.  
32632 Detmann H. Durch Bespritzungen mit Bordeauxmischung hervorgerufene Beschädigungen.  
32731 Dormann L. Karbolineumversuche.  
32809 Duke of Bedford u. Pickering S. U. Copper fungicides.  
32814 Dunlap H. M. Spraying experiments.  
32820 Durand E. L'acetate de cuivre.  
7544 Earle T. S. Experiments with fungicides.  
7741 Eidam E. Ein neues Samenbeizmittel.  
8181 Esser P. Die Bekämpfung parasitischer Pflanzenkrankheiten.  
8204 Evans W. H. Copper sulphate and germination.  
33078 (33079, 33081) Ewert R. Die physiologische Wirkung der Bordeauxbrühe.  
8240 Fairchild D. G. Treatment of diseases of nursery stock.  
8243 — Prevent leaf-blight of nursery stock.  
8244 — Bordeaux mixture as a fungicide.  
33118 — The toxicology of the copper compounds.  
8377 Faurot F. W. u. Stinson J. T. Spraying and spray machinery.  
8514 Ferry R. La Bouillie bordelaise.  
33249 Fields J. Bordeaux mixture.  
33315 Fischer J. Eine empfehlenswerte Rebenspritze.  
33317 — Rebenspritzenprobe.  
33318 — Neue Spritzen und Schwefler.  
33344 Floyd B. F. Fungus diseases and their treatment.  
33358 Foglesong L. E. Results from spraying experiments.  
33373 Foreman F. W. The fungicidal properties of liver of sulphur.  
33390 Franeke A. Spritzen mit Bordelaiser Brühe.  
33399 Frank A. B. Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte.  
9117 — Pflanzenschutz.  
33428 Frémont M. Adherence of copper fungicides.  
9411 v. Fürst H. Schutzvorrichtungen gegen Pflanzenbeschädigungen.



- 41192 Fuhr. Haftfähigkeit der Bordeauxbrühe.
- 33478 Fulmek L., Wahl B. u. Zimmermann H. Karbolineum als Pflanzenschutzmittel.
- 33496 (33498) Gabotto L. I rimedi delle piante (Ustilagineen).
- 33499 — Sieroterapia vegetale.
- 33526 Gallet F. Use of calcium carbid as a fungicide.
- 9516 (9517, 9520, 9522, 9524, 9535, 9541, 9544, 9548, 9555, 9560, 9561, 9566, 9567, 9580, 33533, 33536, 33538, 41198) Galloway B. T. Bekämpfungsmittel u. Pflanzenkrankheiten.
- 9536 (9537, 9538, 9542) — Fungicides and a new spraying pump.
- 9549 (9556, 9557) — Does it pay to spray?
- 33546 Gareke. Fort mit jeder Art von Anstrich.
- 33571 (41199) Gáspár J. Haftfähigkeit einiger flüssiger Bekämpfungsmittel.
- 33576 Gastine G. Les préparations cupriques et leur adhérence.
- 33610 Gescher K. Ungünstige Nebenwirkungen des Spritzens und Schwefelns.
- 33614 Geucke W. Die Bordelaiser Brühe.
- 10038 Girard A. L'accumulation dans le sol des composés cuivriques.
- 33668 — L'adhérence des composés cuivriques.
- 33678 Glindemann F. Bestreichen der Schnittwunden mit Karbolineum.
- 10194 Göthe R. Kostenpunkt bei Anwendung von Kupfermitteln.
- 33687 — Wirkung des Kupferkalkes.
- 33690 Götz A. Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel.
- 10199 Goff E. S. Hyphosulphite of Soda as a fungicide.
- 33692 (33696) — Treatment of fungous diseases.
- 33733 Gould H. P. Suggestions on spraying.
- 33766 Green S. B. Spraying apparatus.
- 33769 Green W. J. Profit in spraying.
- 33770 — u. Selby A. D. Seed and soil treatment.
- 33811a Grignan G. T. La lutte contre les maladies cryptogamiques.
- 33942 Guillon J. M. Sur la coloration foncé des bouillies cupriques de soufre.
- 10615 (33947) — u. Gouirand D. L'adhérence des bouillies cupriques.
- 10709 Haindl A. Spritzen mit Kupfervitriolbrühe.
- 33999 Hall F. H. Spraying mixtures and their application.

- 34018 van Hall de Jonge A. E. Geneesmiddelen tegen plantenziekten.  
 10914 Halsted B. D. Remarks on spraying.  
 10927 — Are fungicides abused?  
 10941 — The theory of fungicidal action.  
 10943 — Autumn leaves disperse their molds.  
 10950 — Fungous diseases and their remedies.  
 10978 (10979, 10994, 11027, 11044, 11047, 11048, 11050) — Field observations with fungi and fungicides.  
 33056 (34039) — Treatment of fungus diseases.  
 11052 (11054) — u. Kelsey J. A. Field experiments with fungicides.  
 11053 (11055) — u. — Plant diseases and spraying experiments.  
 11056 —, Owen E. J. u. Shaw K. Experiments with fungicides.  
 34102 Hammond W. H. Spraying fruit.  
 34104 (34105) Hankel. Versuchsergebnisse mit Karbolineum.  
 34147 Hareourt R. Fungicides.  
 11311 (34195) Harrison F. C. The effect of spraying Bordeaux mixture on foliage.  
 11522 Hattori H. Einwirkung des Kupfersulfats auf Pflanzen.  
 34297 Haywood J. K. Fungicides.  
 11628 Heald F. D. Prevention and treatment of diseases.  
 34362 Hedrick U. P. Bordeaux injury.  
 34377 Heil H. Schutzmittel gegen Baumkrankheiten.  
 34390 Heintze A. Mißerfolge der Arsenkalksodamischung.  
 34410 Held P. Gips- oder Kalkanstrich der Baumstämme.  
 34411 — Karbolineum zur Bekämpfung der Mehltäupilze.  
 34419 Hempel A. Tratamento das molestias cryptogamicas.  
 34428 Henderson L. F. Spraying experiments.  
 12059 Henricourt J. La vacunacion de las plantas contra los enfermedades cryptogamicas.  
 34526 Herrmann. Das Karbolineum in der Obstbaumpflege.  
 34547 Hesdörffer M. Erfahrungen mit Obstbaumkarbolineum.  
 34596 Hiltner L. Prüfung der Kupfervitriolkalkbrühe.  
 34605 — Verwendung des Karbolineums.  
 34613 — Pflanzenschutz nach Monaten geordnet.  
 34615 — Verwendung des Schwefelkohlenstoffs.  
 41266 Hoegh H. J. C. Bekämpfung von Krankheiten.  
 34671 Holder C. F. Anwendung arsenhaltiger Pflanzenspritzmittel.

- 12535 a Hollrung M. Chemische Mittel gegen Pflanzenkrankheiten.  
12536 (34708) — Pflügen der Stoppeln und Krankheiten der Halmfrüchte.  
12538 — Fungiciden und Seifenlaugen.  
34708 a — Ein neues Beizmittel.  
34711 — Kulturabeize (Cerespulver).  
34715 — Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.  
12693 Hotter E. Fungiciden.  
34770 Hougoumenq L. Effect of alkaline polysulphids on spraying apparatus.  
34773 Houser J. S. Preparacion y aplicacion de los fungicidas.  
12705 Howard A. The general treatment of fungoid pests.  
34783 Howard C. H. Spraying fruit.  
34800 Huber. Vorbeugungs- und Bekämpfungsmittel im Obstbau.  
12820 (12821, 12822, 12837, 12838, 12840, 34833, 34838, 34841) Humphrey J. E. Fungous diseases and remedies.  
12825 — Treatment of fungous diseases.  
34839 — Preventive treatment of fungous diseases of plants.  
34849 Hunn C. E. Fungicides.  
13008 de Jaczewski A. Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.  
34903 — Kampfblatt gegen die Krankheiten der Kulturpflanzen.  
34925 — Bespritzen mit Bordeauxbrühe.  
34942 (34945, 34949) — Neues Mittel zur Bekämpfung der Pilzkrankheiten.  
34952 (34955, 41292) — Praktische Angaben über Mischungen zum Bespritzen der Pflanzen gegen Pilzkrankheiten.  
34960 — Mischungen als Ersatz für die Bordeauxsche Flüssigkeit.  
34973 a James J. F. Spraying for the prevention of plant diseases.  
34978 (34978 a) Janson A. Schutz der Bäume gegen Krankheiten.  
35015 Ignaczek. Versuche mit Spritzmitteln.  
35077 Jonas R. Prophylaxis der Kulturpflanzen gegen Krankheiten.  
13282 Jones L. R. Bordeaux mixture.  
35210 Juritz C. F. Sulphur as a pest remedy.  
35234 a Karmann W. Herstellung der Kupferkalkbrühe.  
35301 Kelhofer W. Haftfestigkeitsversuche kupferhaltiger Bekämpfungsmittel.  
35302 — Herstellung der Bordeauxbrühe.

- 13721a Kellerman K. F. Effects of chemical agents upon the starch-converting power of Taka diastase.
- 13875 Kilgore B. W. Combination of arsenites with fungicides.
- 35371 (35372) Kindshoven J. Versuchsweise angewandte Pflanzenschutzmittel.
- 35375 Kinney L. F. Fungicides.
- 13923 Kirk T. W. Remedies for fungus pests.
- 35407 — Spraying for the control of fungus diseases.
- 41365 Klingner. Ein empfehlenswertes Spritzrohr.
- 14192 Köck G. Mittel bei Bekämpfung landwirtschaftlicher Schädlinge.
- 14194a (14200, 35504) — Formaldehyd als Pflanzenschutzmittel.
- 35493 — Kupfervitriolkalkbrühe als Vorbeugungsmittel.
- 35494 — Herstellung einiger Pflanzenschutzmittel.
- 35496 (35500) — Ibleische Nährsalzimprägnation.
- 35506 — Richtige Saatgutwahl für den Pflanzenschutz.
- 35530 Kölliker A. Kupferkalksaccharate.
- 35563 Korff G. Herstellung und Verwendung der Dufourschen Lösung.
- 35593 (35594) Kraemer H. Dilute sulphuric acid as a fungicide.
- 14436 Kreuzpointner J. Pflanzenkrankheiten und Universalmittel dagegen.
- 35623 (41373) Krüger F. Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
- 14475 — u. Berju G. Giftwirkung des Chilisalpeters.
- 35684 (35687) Kulisch P. Darstellung von Kupfersodabrühen.
- 35685 — Das Pflanzenschutzmittel Reflorit.
- 14830 Lamson H. H. Fungous diseases and spraying.
- 35768 — Spraying experiments.
- 35788 Lang H. Pilztötung mit dem Getreidetrockenapparat.
- 14876 (14878) Langenbeck E. Pflanzenschutz.
- 35887 Lea A. M. Remedies for fungus pests of the orchard and farm.
- 35957 Lesser E. Teer und Karbolineum in der Obstbaumpflege.
- 35958 — Bekämpfung der Pilzkrankheiten im Obstbau.
- 35960 — Erfahrungen mit nicht richtig zubereiteter Bordelaiser Brühe.
- 35973 Lewis A. C. Brown rot experiments.

- 41414 (41414a) Lietzmann O. Zur Karbolineumfrage.  
36014 Lind J. Winterbehandlung mod Plantesygdomme.  
15800 (15801, 15807, 15808, 15809, 15809a, 36203, 36205) Lodeman  
E. G. Spraying orchards.  
15802 — Bordeaux mixture and the potassium ferrocyanid test.  
15806 (15811, 36204b) — Spray calendar.  
15810 (36202, 36207) — The preparation of Bordeaux mixture.  
15812 (36208) — The spraying of plants.  
36200 — Combinations of fungicides and insecticides.  
15918 Lounsbury C. P. Fumigation of nursery stock with hydro-  
cyanic acid gas.  
36234 — Winter Spraying.  
15927 Lowe V. H. Treatment of infested nursery stock.  
36247 Lownsdale M. O. Treatment for prevention of anthracnose.  
36249 Lucas F. Spritzprobe mit Holders fahrbarer Baumspritze.  
41429 Lübhen-Jork H. Spritzungen mit Arsenkupferkalkbrühe.  
36285 (36288, 36297) Lüstner G. Einfluß des Karbolineums auf die  
Bäume.  
41435 (41436) — Einige neue Pflanzenschutzmittel.  
36315a — u. Fischer. Herstellung der Kupfersodabrühe.  
41438 — u. Junge E. Verwendung des Karbolineums.  
36354 Mach F. Versuche mit Reflorit.  
36387 Mader C. Miscela Cupro-Solforosa.  
16238 Mader K. Kalkanstrich bei Obstbäumen.  
36545 Mameli E. u. Pollacci G. Sterilizzazione di piante nive.  
36600 Maresealchi A. Miscela acquosa di calce e solfo come fungicida.  
36702 Massee G. E. Spraying for fungus pests.  
36723 (36731) Masters M. T. Copper compounds for plant disease.  
36781a Mayer E. Verwendung verschiedener Kalksorten zum Her-  
stellen von Bordeauxbrühen.  
17478 (17479, 17480, 17481, 36787, 36788, 36789, 36791) Maynard  
S. T. Use of fungicides.  
17564 (17569) Mc Alpine D. Spraying for fungus diseases.  
17592 (17593, 17597, 36818) — Treatment of wheat for fungus  
diseases.  
36834 — Limewater Bordeaux for spraying.  
36844 (36845) Mc Carthy G. Spraying, its value and danger.



- 36849 **McCarthy G.** Spraying formulas.  
36850 **Mc Clure C. W.** Fungicides.  
36875 **Meehan T.** Sulphate of iron.  
36878 — Bordeaux mixture.  
36883 **Meier E.** Mittel gegen die Schädlinge der Gartengewächse.  
36896 (36907) **Meißner R.** Untersuchungen von Geheimmitteln.  
36897 — Seifenlauge zur Herstellung der Kupferspritzbrühe.  
36898 — Über die Spritzbrühen.  
36899 — Ein empfehlenswerter Schwefelverteiler.  
17888 **Miller R. H.** Spray calendar.  
37009 **Minott C. W.** Combined fungicide and insecticide.  
17967 **Miyajima M.** Poisonous action of copper upon plants.  
18047 **Mohr K.** Kupferkalkbrühe als Cryptogamicid.  
18049 — Die Pflanzenschutzmittel und die Geheimmittel.  
18050 — Pilztötende Eigenschaften des Sulfurins.  
37041 — Über die Bereitung der Kupferkalkbrühe.  
18054 (37048) **Mokrzecki S. A.** Die innere Therapie der Pflanzen.  
37050 — Karbolineum und seine Anwendung im Gartenbau.  
41488 — Azurgrün gegen Pilzkrankheiten.  
37076 (41489) **Molz E.** Stand der Karbolineumfrage.  
37077 — Neuere Ergebnisse in der Schädlingsbekämpfung.  
37092 **Montemartini L.** La selezione come mezzo di lotta contro le malattie dei vegetali.  
37126 **Moreschi B.** Difesa delle piante coltivate contro i nemici vegetali.  
18313 **Moritz J.** Wirkung pilztötender Mittel auf das Gedeihen damit behandelter Pflanzen.  
37144 — u. **Scherpe R.** Bodenbehandlung mit Schwefelkohlenstoff.  
18315 —, **Appel O.** u. **Hiltner L.** Schwefelkohlenstoff zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen.  
37161 **Morstatt H.** Arsenikmittel zur Rebenschädlingsbekämpfung.  
37164 — Herstellung der Kupferkalkbrühe und ihre Haltbarmachung.  
18350 (18350a) **Moser J.** Gegen zwei neue Samenbeizmittel.  
37177 **Moshaikin P.** Über die Besprengung.  
37209 (37212, 41513) **Müller K.** Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.  
37211 — Bordeauxbrühe und Cucasa.

- 37215 Müller R. Herstellung von Bordelaiser Brühe.
- 18626 Müller-Thurgau H. Naturgemäße Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.
- 37248 (37249, 37250, 37251) Munson W. M. Spraying experiments.
- 37299 Muth F. Verwendung verschiedener Kalksorten bei Bordeauxbrühe.
- 37330 Naumann A. Pflanzenkrankheiten und Bekämpfungsmittel.
- 37380 Netopil J. Karbolineum als Pflanzenschutzmittel.
- 41548 Nordmann O. Mittel zur Bekämpfung pflanzlicher Schädlinge.
- 37481 Norton J. B. S. u. Blodgett F. H. Winter work against fruit diseases.
- 37482 — u. Norman A. J. Controlling fungus diseases.
- 41550 Nowotny u. Schweitzer. Zubereitung und Anwendung von Bordelaiser Brühe.
- 37521 Olivier S. C. J. Karbolineum als middel tegen plantenziekten.
- 37539 Orr W. M. Experimental spraying.
- 37541 Orthey G. Karbolineum zur Bekämpfung von Obstbaumkrankheiten.
- 37565 Osterhout W. J. V. Value of sodium to plants by reason of its protective action.
- 19598 Osterwalder A. Kampf gegen die Pflanzenkrankheiten.
- 19620 (19621) Otto R. Einfluß von Lysollösungen auf die Vegetation.
- 19709 Paddock W. Spray pumps and spraying.
- 19753 (19755, 19759, 37620 a, 37623, 37630) Pammel L. H. Treatment of fungus diseases.
- 19803 Panton J. H. Instructions in spraying.
- 37660 (37666) — Fungicides.
- 37740 (37741, 37743) Pearson A. W. Fungicides in the prevention and cure of fungous diseases.
- 20202 —, Howell A. M., Jäger H. u. Holladay A. L. Treatment of the fungus diseases of plants.
- 29361 Peglion V. Contro le arvicole.
- 37791 (37792) Pekrun A. Erfahrungen mit dem Karbolineum.
- 37801 Penny C. L. Ammoniacal solutions of copper carbonate.
- 20457 Perraud J. Moyens permettant d'augmenter l'adhérence des bouillies cupriques.
- 20511 Petch T. Plant disease prevention.

- 41940 Petch T. Prevention of plant diseases by spraying.  
 41966 — Internal application of Fungicides.  
 41592 Peters L. Schwefel als Pflanzenschutzmittel.  
 41599 Pfeiffer. Spritzen mit Kupferkalkbrühe.  
 37906 Pfeiffer F. Spritzflüssigkeiten gegen Obstbaumschädlinge.  
 37926 dal Piaz. Reflorit und dessen wirklicher Wert.  
 37939 Pickering U. S. Bordeaux sprayings.  
 20743 Piemonte L. Dell'uno uso del solfato di ferro.  
 37961 Piper C. V. Common fungus diseases and methods of prevention.  
 20996 Plugge P. C. Karbolsäure als Desinfektionsmittel.  
 38018 (38019) Porchet F. Sur l'adhérence des produits cupriques.  
 38038 (38039) Potter M. C. Method of checking parasitic diseases in plants.  
 38130 Quanjer H. M. Blauwzuurgas als ontsmettingsmittel.  
 38136 (38137) — Bordeauxsche pap.  
 38146 Quinn G. When to apply Bordeaux mixture.  
 38149 — Bordeaux mixture and other fungicides.  
 21565 Rabaté E. Les bouillies soufrés.  
 38153 — Use of indicators for testing copper fungicides.  
 21822 Ravn F. K. u. Madsen-Mygdal A. Bekämpelse af Plantesygdomme.  
 38274 Reddick D. u. Wallace E. Fungicidal value of a spray mixture or solution.  
 38278 Reed G. M. Development of disease-resistant plants.  
 38294 Rehbock E. Die Kupfervitriolkalkbrühe.  
 38306 Rein. Karbolineumversuche.  
 38366 Richter von Binnenthal F. Kupferkalkbrühe in ziergärtnerischen Rosenanlagen.  
 41640 Riehm E. Überwinterung pilzparasitärer Krankheiten und Bekämpfungsmaßnahmen.  
 22322a Rimann C. Die Bordelaiser Brühe.  
 38429 Ritzema Bos J. Formation de virus dans des organes végétaux, attaqués par des champignons parasites.  
 38474 Rocca E. Copper acetate as a fungicide.  
 38478 Rode K. Bordeauxbrühe und ihre Anwendung.  
 38482 Rodenkirchen. Karbolineum in der Baumpflege.

- 38491 (38492, 38493) Rohrdantz C. Karbolineum zur Bekämpfung von Krankheiten.
- 22439 Rolfs P. H. Fungicides.
- 22648a Røstrup F. G. E. Plantesygdomme og Midler til at forebygge dem.
- 22693 (22696) — Destruction des Cryptogames nuisibles.
- 38607 Rottenstein. Karbolineum als verdünntes Spritzmittel.
- 41686 Ruchte W. Krankheits- und Schädlingsbekämpfung.
- 23235 Ruhland W. Wirkung des unlöslichen basischen Kupfers auf Pflanzen.
- 38680 Sachse E. Selbsttätige Reben- und Pflanzenspritze.
- 38694 Sajó K. Regeln bei der Bekämpfung der Pilze mit Kupfer.
- 38695 — Pilztötende Mittel.
- 38737 Salmon E. S. Making and application of Bordeaux mixture.
- 38745 (38751) — Injury to foliage by Bordeaux mixture.
- 41693 — Fungicides.
- 38777 (38778) Sargeant F. P. Agricultural and horticultural preparations against fungus pests.
- 38840 Schätzlein C. Kupfergehalt von Kupferkalk- und Kupfersoda-spritzbrühen.
- 23841 Schander R. Die physiologische Wirkung der Kupfervitriolkalkbrühe.
- 38875 — Heißwasserbeize und Heißwasserbeizapparate.
- 41705 — Zur Karbolineumfrage.
- 23917 Schiller-Tietz. Einfluß der Gifte auf Pflanzen und Kupferkalkbrühe.
- 38914 — Empfänglichkeit der Kulturpflanzen für Schmarotzer.
- 38933 Schlegel H. Die Bordelaiser Brühe.
- 24225 Schribaux E. La destruction de mauvaises herbes.
- 24235 Schroeder F. H. Salizylsäure gegen Pflanzenkrankheiten.
- 39092 Scott W. M. Self-boiled lime-sulphur mixture as a fungicide.
- 39093 — Lime-sulphur mixtures for spraying in orchards.
- 24555 Scribner F. L. Combat plant diseases by spraying.
- 24558 — Powders for combating the fungous diseases of plants.
- 39105 — Fungicides or remedies for plant diseases.
- 39116a — Treatment of certain fungous diseases of plants.

- 24595 Seifert W. u. Reisch R. Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.
- 39144 Seignouret A. Calcium sulphid or sulphur-copper fungicide.
- 24627 Selby A. D. Works with fungicides.
- 24635 — Soil treatment for the forcing house.
- 24678 Sestini F. Desinfezione delle piante.
- 24710 Seymour A. B. Preventive of plant diseases.
- 39232 (39232 a, 39233, 39234) Shutt F. T. Chemistry of the copper salt fungicides.
- 39253 Simonet F. Les bouillies cupriques.
- 39338 a Smith R. G. Defense against microbic attacks.
- 39363 Sodemann E. G. The spraying of plants.
- 39364 Sofronow M. Karbolineum in der Gartenpraxis.
- 39454 Spratte. Karbolineum und seine Anwendung.
- 25637 (25648) Staes G. Het gebruik van Bordeaux'sche pap.
- 39469 Stahl J. M. Spraying in western Illinois.
- 39483 Stars F. C. Spraying.
- 39645 Störmer K. Dufoursche Lösung zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen.
- 39649 — Pflanzenschutz in den Wintermonaten.
- 39675 (39683) Stone G. E. Spraying injuries.
- 39676 (39685) — Control of certain greenhouse diseases.
- 39677 (39684) — Spraying experiments with calcium benzonate.
- 41761 (41767) — The spraying of trees.
- 41762 — A new type of spray nozzle.
- 39689 — u. Fernald H. T. Fungicides and spraying directions.
- 39696 —, — u. Maynard S. T. Fungicides and spraying calendar.
- 25996 —, — u. Waugh F. A. Fungicides and spraying calendar.
- 39713 (39715) Strawson G. F. Standard fungicides in agriculture.
- 26053 Stroschein. Über Karbolineum zur Bekämpfung von Pflanzenkrankungen.
- 26064 Stuart W. Preparation and use of sprays.
- 39765 Sturgis W. C. Preparation and application of fungicides.
- 26181 a (26183) Swingle W. T. Bordeaux mixture.
- 39825 a Taft L. R. Fungicides.
- 39832 (39833) — Spraying.



- 39871 Tetzner. Schwefelkalkbrühe und ihr Einfluß auf die kupfernen Spritzen.
- 26451 (39880, 39885, 39891) Thaxter R. Fungicides and their application.
- 39910 Theobald F. V. Plant diseases and remedies.
- 39924 Thompson H. C. Control of diseases of fruits, vegetables, and flowers.
- 26725 v. Thuemen F. Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Kulturgewächse.
- 39937 Tillinghast J. A. u. Adams G. E. Suggestions as to spraying.
- 39952 Töpfer M. Pflanzenhygiene.
- 26916 Tonks E. Sulphide of potassium as a remedy for plant disease.
- 39979 Tosatti A. Trattamenti anticrittogamici.
- 26958 Townsend C. O. Effect of hydrocyanic acid gas upon grains and other seeds.
- 39989 — Some important fungi and fungicides.
- 40041 Trigalet W. Sulphur and lime as a fungicide.
- 40056 Tritschler C. H. u. Buchanan W. D. Plant diseases and remedies.
- 40063 Troop J. Fungicides and spraying.
- 40078 Truchot C. A copper fungicide containing permanganate of potash.
- 27258 Tryon H. Preventive treatment in plant-disease.
- 41800 Trzebiński J. N. Bordeauxbrühe und ihre Anwendung in Obstgärten.
- 27297 v. Tubeuf K. Pilzkrankheiten der Pflanzen (Bedeutung und Bekämpfung).
- 27312 (27332, 40131) — Kupfermittel gegen Pflanzenkrankheiten.
- 40123 — Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.
- 27455 Turetschek F. Karbolineum als Obstbaumschutzmittel.
- 27545 Underwood L. M. u. Earle F. S. Treatment of some fungous diseases.
- 27639 Vannuccini V. Preparazione delle miscele cupro-calceiche.
- 40213 Van Slyke L. L. Fungicide analysis and valuation.
- 40222 Vermorel V. Emploi du sulfure de carbone en horticulture.
- 40225 — Traitements contre les maladies des plantes.
- 40274 Voges E. Pflanzliches Schmarotzertum und seine Bekämpfung.
- 28011 Vosseler J. Sprühapparate und Insectizide.

- 28166 Wagner W. Die Wirkung der Salicylsäure.  
28221 Waite M. B. Fungicides in preventing diseases of fruits.  
40398 Wallace E. Spray injury induced by lime-sulphur preparations.  
40403 Walther K. O. Karbolineum als Baumschutzmittel.  
28361 Warren G. F. Spraying.  
28372 Washburn F. L. Practical work with a fungicide.  
28489 Weed C. M. Fungi and fungicides.  
40456 — Fungous diseases of plants and their remedies.  
28598 Weiß J. E. Grundsätze für eine zweckmäßige Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten.  
28608 (28611) — Der gegenwärtige Stand der Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Kulturgewächse.  
28613 — Schlechter Erfolg bei Bespritzungen mit Kupfermitteln.  
28617 — Kupfer und Schwefel in der Pflanzenheilkunde.  
28619 — Wirkungsweise der Kupferpräparate gegen Pflanzenkrankheiten.  
28623 — Grundlagen eines planmäßigen Pflanzenschutzes.  
28630 — Ratschläge zur Bekämpfung der Krankheiten unserer Kulturpflanzen.  
28644 (40499) — Der Pflanzenarzt.  
40491 — Pomin.  
40492 — Wirkungsweise der Kupferbrühen.  
40549 Whetzel H. H. The summer use of concentrated lime sulphur.  
40552 — u. Stewart F. C. The control of plant diseases.  
40557 White J. M. Remarks on spraying.  
28802 Whitehead C. Preventing the attacks of fungi.  
28820 Wiesbaur J. Das Antinonnin gegen Pilze.  
29018 Willits E. Spraying fruits for fungous diseases.  
41847 Wolanke H. Erfahrungen mit Karbolineum.  
29255 Woodward S. P. Anti-Fungus.  
29258 (40703) Woodworth C. W. Remedies for fungi.  
40843 Zimmermann H. Demi-Lysol als Pflanzenschutzmittel.  
40845 Zirngiebl H. Petroleumemulsion.  
40859 Zschockett H. u. Heuer A. Karbolineum als Baumschutzmittel.  
41859 Zschokke A. Karbolineum und Reflorit an Obstbäumen.

## d) Krankheiten einzelner Länder (besonders Zusammenstellungen).

## A. Dänemark, Skandinavien.

- 4254 (4256) Brunchorst J. De i Norje optraedende plantesygdomme.  
 31647 — Sygdomme i de vestlandske traeplantninger.  
 41135 Dorph-Petersen, K. Beretning fra Statsanstalten.  
 7290 Drejer S. T. N. Om Planternes Sygdomme.  
 8074 (8076) Eriksson, J. Einige neu beobachtete Pflanzenkrankheiten.  
 8075 (8082, 8083) — Über einige Krankheiten kultivierter Pflanzen.  
 41241 Hald J. C. Om de danske Provindsers naervaerende Tilstand.  
 34359 (34360, 41252) Hedlund T. Pflanzenkrankheiten im Bezirk Malmö.  
 11830 Henning E. Agrikulturbotaniska anteckningar.  
 34459 — Krankheiten der Ackerbaupflanzen.  
 13950 a (13959, 13967, 13968) Klebahn H. In Dänemark beobachtete Krankheiten.  
 13965 — In Norwegen beobachtete Krankheiten.  
 41383 a La Cour J. Plantesygdomme i Danmark.  
 14868 (41396) Lange J. Krankheiten dänischer Pflanzen durch Rostpilze.  
 36005 Lind J. Plantesygdomme foraarsaget af Snyltesvampe.  
 36017 (36018, 36019, 36022, 41419, 41420) — Haveplanternes Sygdomme.  
 36026 a — u. Ravn F. K. Skadelige Svampe i Haver.  
 37171 (37172) Mortensen M. L. Plantesygdomme.  
 37173 (41500) — u. Rostrup S. Landbrugsplanternes vigtigste Sygdomme.  
 37174 (37175, 41501, 41503) —, — u. Ravn F. K. Landbrugsplanternes Sygdomme.  
 41534 (41534a, 41537) Nielsen P. Plantesygdomme.  
 41543 — Sydvestsjaellands Vegetation.  
 37433 Nilsson-Ehle H. Vigt gaste växtsjukdomar.  
 21821 Ravn F. K. Pflanzenkrankheiten auf Inseln im Kattegat.  
 38222 (38223, 38224, 38226, 38234, 38235, 38238, 38242, 41623a) — Pflanzenkrankheiten, Statistik u. Bekämpfung.  
 22134 (22139, 22141, 22144, 22146, 22149, 38346, 38348) Reuter E. In Norwegen beobachtete Pflanzenkrankheiten.

- 22135 (22137, 22138, 22142, 22143, 22145, 22148, 22149a, 38345, 38347, 38349) Reuter E. Pflanzenkrankheiten in Dänemark.
- 22559 (22560) Rostrup F. G. E. Sygdomme hos de paa Marken dyrkede Planter.
- 22581 (22610, 22628, 22629, 22636, 22644, 22658, 22671, 22686, 22701, 22702, 22703, 22714, 22717, 22718, 22719, 22732, 22733, 22740, 22741, 22742, 22752, 22771, 22780, 22784, 22799, 22802, 22802, 22811, 22811a, 22812, 22824, 22840, 22862, 22875, 22876, 22879, 22895, 22918, 41663) — Pflanzenkrankheiten von Feld- und Gartenpflanzen in Dänemark und Bekämpfung.
- 22585 — Kulturplanter, angrebne af parasitaere Svampe.
- 24147 (24148, 24149, 24150, 38995) Schöyen W. M. Plantesygdomme i Norge.
- 39012 Schotte G. V. Pflanzenkrankheiten (Schweden).
- 25689 Starbäck K. Sjukdomar hos kulturväxter förorsakade af parasitsvampar.

## B. Deutschland.

- 266 Anonym. Über einige Pflanzenschädlinge.
- 403 — In Deutschland aufgetretene Krankheitserscheinungen.
- 468 — Krankheiten der Kulturpflanzen in Westfalen.
- 469 — Beobachtungen über Pflanzenkrankheiten (Baden).
- 517c — Pflanzenschutzdienst im Königreich Sachsen.
- 30229 — Krankheiten der Kulturpflanzen im Jahre 1905.
- 30277 — Pflanzenschutz.
- 30279 — Auftreten von Pflanzenkrankheiten in der Rheinprovinz.
- 702 Aderhold R. Notizen über Pflanzenkrankheiten.
- 30458 (30463) — Die Tätigkeit der Kaiserlichen Biologischen Anstalt.
- 2182 Behrens J. Pflanzenkrankheiten von Baden.
- 3758 Braun A. Krankheiten der Pflanzen, welche durch Pilze erzeugt werden.
- 3925 (3927, 31532, 31533, 31539, 31542) Brick C. Tätigkeit der . Abteilung für Pflanzenschutz.
- 31532a (31534) — Die Station für Pflanzenschutz in Hamburg.
- 7003 Detmann H. Pflanzenkrankheiten in Baden.
- 32631 (32637) — Pflanzenkrankheiten in Bayern.

- 32633 (32639, 32646) **Detmann H.** Aus der pflanzenpathologischen Versuchsstation zu Geisenheim.
- 32634 a — Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz zu Hamburg.
- 32635 — Pflanzenkrankheiten in Ostpreußen.
- 32638 — Pflanzenkrankheiten in Württemberg.
- 32645 — Pflanzenkrankheiten in den Fürstentümern Reuß.
- 32647 — Pflanzenkrankheiten in Westfalen.
- 32648 — Pflanzenkrankheiten im Elsaß.
- 41151 **Edler W.** Krankheiten von Kulturpflanzen aus dem Großherzogtum Sachsen-Weimar.
- 41161 **Ewert R.** In Schlesien eingewanderte Pilzkrankheiten gärtnerischer Kulturpflanzen.
- 9136 (9137) **Frank A. B. u. Sorauer P.** Jahresbericht über Pflanzenschutz.
- 41213 **Gerlach M.** Bericht des Kaiser-Wilhelms-Instituts in Bromberg.
- 33638 **Gierster F. X.** Geschäftsbericht der Pflanzenschutzstation Landshut.
- 10450 (33841, 33841a, 33844) **Grosser, W.** Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien.
- 33956 **Gutzeit E.** Beschädigungen der landwirtschaftlichen Kulturgewächse in Ostpreußen.
- 34092 **Hamann.** Beschädigungen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen.
- 34385 (34386) **Heinrich R.** Tätigkeitsbericht der Versuchsstation Rostock.
- 11860 **Hennings P.** Die schädlichen Kryptogamen unserer Gewächshäuser.
- 34507 **Heusler.** Pflanzenschutz in der Pfalz.
- 12317 (12318, 34589, 34590, 34592, 34593, 34594, 34597, 34614) **Hiltner L.** Pflanzenschutz in Bayern.
- 34601 — Krankheiten der Feldfrüchte.
- 34608 — Pflanzenschutz in Deutschland.
- 34622 — u. **Korff G.** Pflanzenschutz.
- 34623 —, **Störmer K., Lang F. u. Korff G.** Pflanzenschutz.
- 12535 **Hollrung M.** Pflanzenkrankheiten in der Provinz Sachsen.
- 41285 **Huntemann J.** Pflanzenkrankheiten in Oldenburg.
- 35206 **Jungner J. R.** Schädlinge der Feldfrüchte in Posen.



- 13900 Kirchner O. Pilzkrankheiten der deutschen Nutzpflanzen.  
13903 (13903 a, 13908, 35393) — Die Krankheiten unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.  
35391 (35402) — Pflanzenkrankheiten in Württemberg.  
35394 — In Schlesien beobachtete Pflanzenkrankheiten.  
35602 a Krause F. Krankheiten in Posen.  
35621 Krüger F. Krankheiten der Kulturpflanzen.  
14506 Kühn J. Erkranken der Kulturgewächse in Schlesien.  
35793 a (41394) Lang W. Pflanzenschutz.  
35923 (35925 a, 35927, 35928, 35930) Lemecke, A. Pflanzenkrankheiten von Ostpreußen.  
36259 (36263, 36264, 36265, 36270 a, 41428) Ludwig, F. Pflanzenkrankheiten in Reuß.  
16087 (36274, 36274 a, 36279, 36287) Lüstner G. Pflanzenkrankheiten von Geisenheim.  
16712 Malkoff K. Einige in Göttingen beobachtete Pflanzenkrankheiten.  
36974 Michael E. Pilze unserer Gärten u. Parkanlagen.  
37200 Müller H. C. Pflanzenschutzdienst in der Provinz Sachsen.  
37332 Naumann A. Krankheiten der Gartengewächse.  
18875 Neger F. W. Pathologische Mitteilungen.  
21914 Reh L. Phytopathologische Beobachtungen bei Hamburg.  
22078 Remer W. Beobachtungen über Pflanzenschädlinge.  
22079 (22082) — Pflanzenkrankheiten in Schlesien.  
38398 Riehm E. Beschädigungen der Kulturpflanzen in Bayern.  
38398 a — In Württemberg beobachtete Schädigungen.  
38842 Schaffnit E. Pflanzenkrankheiten von Posen und Westpreußen.  
38858 a (38859, 38866, 38867, 38879, 41706) Schander R. Pflanzenkrankheiten von Posen und Westpreußen.  
39038 (39039, 39040) Schröder C. Landwirtschaftliche Schädlinge von Schleswig.  
24306 Schroeter J. Einige für die Gärtnerei schädliche Pilzkrankheiten.  
25382 (25388, 25398, 25414, 25419, 25421, 25425, 39382, 39386) Sorauer P. C. M. Beobachtungen über Pflanzenkrankheiten in Deutschland.  
25438 (39393) — u. Hollrung M. Jahresbericht für Pflanzenschutz.

- 39444 Spieckermann A. Pflanzenkrankheiten in Westfalen.  
 39494 Steglich B. Pflanzenschutzdienst im Königreich Sachsen.  
 39930 Thorun E. Pflanzenkrankheiten in Posen.  
 40369 (40370, 40371) v. Wahl C. Pflanzenkrankheiten von Baden.  
 28507 (28521, 28536) Wehmer C. Pilzkrankheiten in der Provinz Hannover.  
 28618 (28622, 28624, 28636, 28637, 40493, 40494, 40494a, 40498) Weiß J. E. Pflanzenkrankheiten in Bayern.  
 40827 (40829) Zimmermann A. Pflanzenkrankheiten von Mecklenburg.

### C. Österreich-Ungarn, Schweiz.

- 30230 Anonym. Pflanzenkrankheiten in Österreich-Ungarn.  
 3260 Bolle J. Mitteilungen über Pflanzenkrankheiten.  
 3261 (3262, 3263, 31326, 31327, 31328, 31329) — Die im Küstenlande beobachteten Pflanzenkrankheiten.  
 4314 (4327, 4328, 4335, 31760, 31683a, 31689) Bubák F. In Böhmen aufgetretene Pflanzenkrankheiten.  
 32264 (32265) Corboz F. Diseases of cultivated plants.  
 32434 (32435, 32436) Dafert F. W. u. Kornauth K. Bericht über die Tätigkeit der Versuchsstation in Wien.  
 32636 Detmann H. Pflanzenkrankheiten in der Schweiz.  
 10652 Gvozdenović F. Bericht der k. k. landw.-chem. Versuchsstation in Spalato.  
 34767 Hotter E. Pflanzenkrankheiten.  
 13309 Jordi E. Pflanzliche Feinde der Kulturen.  
 13310 (35137, 35138a, 35140) — Pflanzenkrankheiten der Schweiz.  
 14202 Köck G. In Niederösterreich beobachtete Krankheiten.  
 14303 (14304, 14305, 35565) Kornauth K. Pflanzenkrankheiten in Österreich.  
 14444 Křížek A. Pilzkrankheiten in Böhmen.  
 37229 Müller-Thurgau H. Pflanzenkrankheiten der Schweiz.  
 21141 Pósch K. Mykopathologisches aus Ungarn.  
 38399 Riehm E. Pflanzenkrankheiten in Österreich-Ungarn.  
 23479 Sadebeck R. Pflanzenkrankheiten im östlichen Alpengebiete.  
 23506 Sajó K. Phytopathologisches aus Ungarn.  
 38885 Schechner K. Krankheiten an Nutz- und Ziergewächsen des Gartens.

- 25886 (25887, 25890, 25891) Stift A. Krankheiten landwirtschaftlicher Kulturpflanzen.  
 40155 Tuzson J. Pflanzenpathologische Beobachtungen.  
 27588 (40189, 40192, 40193, 40194) Uzel H. Pflanzenschädlinge in Böhmen.  
 41815 Vierhapper F. Pflanzenschutz im Lungau.  
 27973 Volkart A. Pflanzenkrankheiten der Schweiz.

#### D. Holland, Belgien.

- 10087 Gluge T. u. D'Udekem J. De quelques parasites végétaux.  
 10311 Gravis A. Pathologie végétale à l'institut botanique de l'Université de Liège.  
 11731 Heinsius H. W. Krankheiten an Gemüsen u. Gartenpflanzen in den Niederlanden.  
 35472 a Knischewsky O. In Holland beobachtete Pflanzenkrankheiten.  
 35478 — Beschädigungen der Kulturgewächse in Holland.  
 16834 (16836, 16839, 16842 a, 16843, 16848, 16851, 16854, 16856, 36586) Marchal E. Maladies cryptogamiques de la Belgique.  
 16910 de Marneffe G. Krankheiten von Belgien.  
 17401 Matzdorff C. In Holland beobachtete Pilzkrankheiten.  
 17403 — In Belgien beobachtete Pflanzenkrankheiten.  
 18999 Nijpels P. Notes pathologiques.  
 19023 (37438) Noack F. Phytopathologische Beobachtungen aus Holland.  
 22342 (22343, 38439, 38440, 38441, 38442, 38444, 38446, 38455, 41649) Ritzema Bos., J. Pflanzenkrankheiten in den Niederlanden.  
 23922 Schimper A. F. W. In Holland beobachtete Krankheiten.  
 27623 (27625, 40207) Vanderyst H. Maladies cryptogamiques Belges.

#### E. Frankreich, England.

517 a Anonym. Pflanzenschutz in England.

- 29872 — Injurious fungi.  
 29873 — Injurious fungi.  
 29884 — Injurious fungi.  
 29896 — American blight.  
 29899 — Injurious Fungi.  
 30131 — Investigations in plant pathology.

- 30134 **Anonym.** Plant diseases.  
 30144 — Notes on fungus and other pests.  
 30192 — Notes on fungus and other pests.  
 30303 — Notes on fungus pests.  
 30306 — Notes on fungus pests.  
 30309 — Crown gall in England.  
     547 — (A. L.) Parasitic Fungi.  
 30375 — (H. G.). Plant diseases due to Fungi.  
     2143 (40931) **Begtrup G.** Englische Landwirtschaft im Jahre 1797.  
     2409 **Berkeley M. J.** Vegetable Pathology.  
     3451 **Bottomley W. B.** Fungoid diseases of plants.  
     4711 (4715, 31912, 31917, 31918, 31919, 31920) **Carruthers W.**  
         Report of the Consulting Botanist.  
 31910 (41096) — Diseases of plants.  
 31914 — Diseases of trees and plants.  
     5800 **Cooke M. C.** Plant diseases.  
 32225 — Plant diseases and fungi.  
     6796 (6797, 6800, 6801) **Delacroix G.** Travaux de la station de  
         Pathologie végétale.  
 33664 **Gimingham C. T.** Some fungus pests.  
 33794a **Griffon E. u. Maublanc A.** Pathologie végétale.  
 10826 **Hallifax.** On vegetable parasites.  
 13239 **Johnson G. W.** Diseases of cultivated plants.  
 35046 **Johnson T.** Some root-crop diseases in Ireland.  
 13952 (13958) **Klebahn H.** In England beobachtete Krankheiten.  
 14978 (35851, 41403) **Laubert R.** Pflanzenschutz in England.  
 35932 **Lemée E.** Maladies cryptogamiques de Normandie.  
 17263 (17272, 36689) **Massee G. E.** Plant diseases.  
 37107 **Moore A. H.** Diseases of plants.  
 37424 (37425) **Nieuwland J. A.** Fungus pests.  
 19018 **Noack F.** Französische phytopathologische Arbeiten.  
 19410 **Oelhafen C. C.** Bäume, Stauden und Sträucher in Frankreich.  
 19565 **Ormerod E. A.** Common farm pests.  
 19717 **Paget J.** Diseases in plants.  
 20956 **Plowright C. B.** Diseases of plants.  
 28727 (38738, 38753, 38754) **Salmon E. S.** Diseases of plants of  
         England.

- 24871 (24871a) Sidney E. The parasitic fungi of the British farms.  
 24961 Smith A. L. Diseases of plants due to fungi.  
 25157 (25192) Smith W. G. Diseases of field and garden crops (England).  
 39909 Theobald F. V. Orchard and bush fruit pests.  
 28801 Whitehead C. Injurious fungi.  
 40774 Zacharewicz E. Insectes et maladies des plantes maraichères.

### F. Südeuropa.

- 235 Anonym. Crittogame dannose alle piante.  
 30387 — (P. V.). Malattie delle piante.  
 40886 — (P. V.). Malattie delle piante.  
 30514 d'Almeida J. V. u. de Souza da Camara M. Trabalhos do Laboratorio de nosologia vegetal.  
 957 Angelini B. Danni alla pianta ed al seme.  
 1060 Ardissonne F. Rivista di patologia vegetale.  
 1218 Ascarate y Fernandez C. Cryptogamas en los cultivos en España.  
 1386 Baccarini P. Malattie delle piante.  
 2779 Berlese A. N. u. Mottareale G. Coltivazioni arboree nel territorio di Coriglione Calabro.  
 2862 Bertoloni A. Crittogama causa di morte delle piante.  
 31155 Bianchi G. Malattie crittogamiche che infestano le piante utili e coltivate della provincia di Mantova.  
 3957 (3963, 3966, 3967, 3968, 3970, 3972, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3984, 3985, 3986, 3990, 3991, 3992, 3994, 3995, 3996, 3996a, 3997, 3998, 3999, 31557, 31558, 31559, 31560, 31561, 31562, 31563, 31564, 41055, 41056, 41057, 41058, 41059, 41060, 41061) Briosi G. Rassegna crittogamica delle malattie sulla piante.  
 4744 (31928) Casali C. Rassegna dei principali casi fitopatologici.  
 4831 Cavara F. Alcuni funghi parassiti di piante coltivate.  
 4832 — Champignons parasites des plantes cultivées.  
 4853 — Parassitismo vegetale.  
 5492 Comes O. Malattie delle piante coltivate in Sicilia.  
 6321 (6326, 6331, 6342) Cuboni G. Rassegna crittogamica.  
 6327 (6329, 6330, 6363, 6364, 32408, 32410) — Attività della R. Stazione di patologia vegetale di Roma.



- 6340 (6356, 6358, 6359, 6365) Cuboni G. Le malattie crittogame delle piante coltivate.
- 6390 (6395, 6399) Cugini G. Malattie su varie piante coltivate.
- 6391 — Malattie sui piante da giardini.
- 6404 — u. Macchiati L. Malattie crittogame in piante coltivate.
- 6405 — u. — Parasitti vegetali.
- 33240 Ferraris T. Malattie delle piante coltivate.
- 9444 (33490a, 33492, 33493, 33497, 33500, 33501) Gabotto, L. Principali malattie che colpiscono le nostre colture.
- 9662 Garovaglio S. Lavori eseguiti nel Laboratorio Crittogamico.
- 9671 (33569) — Parassiti vegetali infesti alle piante.
- 9945 Gibelli G. Appunti di patologia vegetabile.
- 34981 Jasemides S. Krankheiten der Kulturpflanzen in Griechenland.
- 35572 Kosarow. Krankheiten der Kulturpflanzen Nordbulgariens.
- 36232 Lopriore G. Casi fitopatologici di Catania.
- 16173 Macchiati L. Malattie delle piante.
- 16712a (16713, 36521, 36522, 36524) Malkoff K. Pflanzenkrankheiten in Bulgarien.
- 19028 (19029, 19030a) Noack F. In Portugal beobachtete Pflanzenkrankheiten.
- 21071 Pollacci G. Funghi di piante coltivate.
- 38184 Ranojewić N. Pilzkrankheiten Serbiens.
- 38363 Richter R. Portugiesische Mitteilungen über Pflanzenkrankheiten.
- 23664 San Martino G. La nebbia dei vegetali.
- 38814 (38822, 41703) Savastano L. Patologia arborea.
- 23773 (23774, 38834) Scalia G. Casi fitopatologici.
- 25320 (25328, 25329, 39368, 39369) Solla R. F. Fitopatologia.
- 25323 (25324, 25325, 25327, 25330, 25331, 25332, 25333, 25334, 39372) — In Italien aufgetretene Krankheitserscheinungen.
- 39370 (39370a, 39371, 39373) — Pflanzenkrankheiten der Umgebung Turins.
- 41785 Traverso G. B. Studio delle malattie delle piante nella Provincia di Padova.
- 40066 Tropea C. Appunti di patologia vegetale.
- 27227 (27235, 40070, 40071, 41793, 41797, 41798) Trotter A. Patologia vegetale.

- 27947 (27958, 40282, 40282 a, 40288, 40295, 40295 a, 40296, 40297, 40300, 41821, 41823 a) **Voglino P.** Malattie crittogamiche di piante coltivate di Torino.
- 41822 — Malattie delle piante.

### G. Rußland.

- 2931 **Bessey E. A.** Diseases and injuries cultivated and wild economic plants.
- 6732 **v. Deekenbach C.** Pilzkrankheiten der Kulturgewächse des bessarabischen Gouvernements.
- 32663 **v. Diakonoff H.** In Rußland beobachtete Pflanzenkrankheiten.
- 32923 **Elenkin A. A.** Sur les travaux botaniques de la Station Biologique de Mourmane.
- 32937 — Über Pflanzenkrankheiten in Rußland.
- 32943 — Phytopathologisches aus Rußland.
- 41154 — Phytopathologische Untersuchungen von Trostianes.
- 13012 (34944, 34963) **de Jaczewski A.** Jahresbericht über Krankheiten.
- 34962 — Distribution des maladies cryptogamiques en Russie.
- 41290 — Parasitäre Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen.
- 13485 **Iwanoff K. S.** Die bei St. Petersburg beobachteten Krankheiten.
- 37046 (37051, 37051 a) **Mokrzecki S. A.** Schädliche Pflanzen im Gouv. Taurien.
- 37399 **Newodowskii G. S.** Pilze der Kulturpflanzen von Novo Alexandria.
- 38021 **Pospelow W.** Bericht über die Tätigkeit der entomologischen Station der Süd-Russischen Gesellschaft.
- 39231 **Shurayski A.** Parasitische Krankheiten der Pflanzen.
- 39258 (26155) **Siuzew P. V.** Maladies des arbres et des arbrisseaux dans l'Oural.
- 25493 (25494) **Sorokin N. W.** Krankheiten der Kulturpflanzen im Süd-Ussurigebiete.
- 26155 (39258) **Suzeff P.** Maladies des arbres et arbrisseaux dans l'Oural.
- 26258 **Tairoff B.** Maladies cryptogamiques en Russie.
- 40109 **Trzebínski J. M.** Krankheiten der Kulturgewächse in Rußland.

- 41850 Wolskii I. S. Krankheiten der Feldpflanzen im Gouvernement Podolien.

#### H. Nordamerika.

- 282 Anonym. Injurious Fungi in California (Peronospora).  
 29796 — Fungous diseases of the station farm (Massachusetts).  
 29802 — Work on plant diseases by the Department of Agriculture.  
 29823 — Common fungi with preventives.  
 30017 — Investigations on fruit diseases (Illinois).  
 888 (30526) Alwood W. B. Diseases of plants (Virginia).  
 30544 Anderson A. P. Diseases of plants (South Carolina).  
 1068 Armstrong L. H. Smut and rust fungus of Florida.  
 1119 (1125, 1130) Arthur J. C. Report of the Botanist (New-York).  
 1136 — Report on Botanical work in Minnesota.  
 30648 — Report of the botanical department (Indiana).  
 1549 Bailey L. H. Cyclopaedia of American Horticulture.  
 30781 Bain S. M. Plant diseases in Tennessee.  
 30880 Barre H. W. Report of plant pathologist (South Carolina).  
 30881a — Plant disease survey of South Carolina.  
 41874 Bartholomeusz C. W. Krankheiten von Gartenpflanzen in Nuwara Eliya.  
 2896 Bessey C. E. The diseases of plants (Jowa).  
 2912 — The diseases of farm and garden crops (Nebraska).  
 31128 — Report of the botanist (Nebraska).  
 31189 Bioletti F. S. Diseased plants (California).  
 31335 Bolley H. L. Diseases of plants (North Dakota).  
 31342 (31344, 31345) — Report of the department of botany (North Dakota).  
 31611 Brooks C. Report on fungous diseases (New Hampshire).  
 4481 Burrill T. J. Upon parasitic fungi of Illinois (Peronosporaceen, Perisporiaceen).  
 4482 — Injurious fungi of Illinois (Peronosporaceen, Phragmidium)  
 4484 — Report upon useful and noxious plants (Illinois).  
 4486 — Blight of Unit. States.  
 4487 — Notes on parasitic fungi (Fusicladium, Caeoma).  
 4496 — Vegetable pathology (Illinois).  
 5082 Chester F. D. New or noteworthy diseases of plants.  
 [5083 (5086, 32031) — Report of mycologist (Delaware).

- 5087 **Chester F. D.** Sundry notes on plant diseases (Delaware).
- 32017 — Diseases of crops and their treatment (Delaware).
- 5089 — u. **Smith C. O.** Fungous diseases in Delaware.
- 32084a **Churchill G. W.** Some common fungous diseases and their treatment (New York).
- 32086 — Some of the most common fungi with preventives (New York).
- 5244 **Clinton G. P.** The smuts of Illinois agriculture plants.
- 5252 — Diseases of plants cultivated in Connecticut.
- 5254 — Study of parasitic fungi in the United States.
- 5255 (5256, 5259, 5260, 32116a, 32119, 32124, 32128) — Notes on fungous diseases (Connecticut).
- 32115 — Parasitic fungi of Connecticut.
- 32135 **Close C. P.** Plant diseases of Utah.
- 5523 **Conant J. F.** List of fungi exhibited at Horticultural Hall (Boston).
- 32330 (32334) **Craig J.** Injurious fungus diseases (Canada).
- 32342 **Crandall C. S.** Blight and other plant diseases (Colorado).
- 6984 **Despeissis J. A.** Fungoid pests.
- 7002 (32634, 32643) **Detmann H.** Pflanzenkrankheiten in Connecticut.
- 7004 (32640) — Pflanzenkrankheiten in New-York.
- 32641 — Pflanzenkrankheiten in Nord-Carolina.
- 32642 — Mitteilungen aus amerikanischen Versuchsstationen.
- 32695 **Dobson W. R.** Diseases of plants (St. Louis).
- 41136 **Douglas B. W.** Plant diseases of Indiana.
- 32777 **Dudley W. R.** Report of the cryptogamic botanist (New York).
- 32802 **Duggar B. M.** Report of the plant pathologist.
- 32846 **Earle F. S.** Summer rots (Alabama).
- 8237 **Fairehild D. G.** Plants diseases of United States.
- 8241 — Miscellaneous work in New York State.
- 8242 — Experiments in preventing leaf diseases of nursery stock in New-York.
- 8295 **Farlow W. G.** Some common diseases caused by fungi.
- 8336 — Fungus diseases in Massachusetts.
- 8376 **Faurot F. W.** Fungous diseases on cultivated fruit (Missouri).
- 33206 **Feet E. P.** Diseases and pests (New York).

- 33345 Floyd B. F. Report of plant physiologist (Florida).  
 9164 Freeman E. M. Minnesota plant diseases.  
 9553 Galloway B. T. The parasitic enemies of cultivated plants.  
 9572 — Bemerkenswertes Auftreten einiger Krankheiten in Amerika.  
 9578 — u. Woods A. F. Diseases of shade and ornamental trees.  
 33635 (41215) Giddings N. J. Plant diseases (Vermont).  
 33636 — Diseases of garden crops and their control (West Virginia).  
 9991 Gillett M. E. Preventive of foot rot.  
 33685a Goessmann C. A. Fungous diseases of the station farm  
 (Massachusetts).  
 10205 (33695) Goff E. S. Work in vegetable pathology (Wisconsin).  
 33911 Güssow H. T. Report on plant diseases of Canada.  
 34000 Hall F. H. Some diseases of plants (New York).  
 34001 — Divers diseases discussed (New York).  
 10831 Halsted B. D. Injurious fungi (Massachusetts).  
 10844 — Fungi injurious to farmers.  
 10867 (10884, 10917, 10920) — Fungi injurious to crops (New  
 Jersey).  
 10868 — Rusts, smuts, ergots and rots.  
 10876 — Fungi injurious to horticulture (New Jersey).  
 10938a — Botany at the Washington (Diseases).  
 10955 — Fungi common to wild and cultivated plants.  
 10985 (10987, 11048, 11049, 34043) — Report of the Botanist (New  
 Jersey).  
 10996 — Cultural plants and diseases.  
 11003 — The fungus foes of the farmer.  
 34026 — General notes on fungi (New Jersey).  
 34038 — Fungous diseases of various plants.  
 34061 — Fungi on weeds (New Jersey).  
 34194 Harrison F. C. Fungus diseases (Ontario).  
 11442 Hartley C. P. Diseases and insect enemies.  
 34241 Harvey F. L. Report of the botanist (Maine).  
 11627 (34306) Heald F. D. Plant diseases in Nebraska.  
 34340 Hedgcock G. G. Alternaria in Nebraska.  
 34426 Henderson L. F. Report of the department of botany (Idaho).  
 41262 Heßler R. Weeds and diseases (Indiana).  
 12257 Hewett C. B. Trees, bugs, and disease (California).



- 34744 Hopkins A. D. u. Millspaugh C. F. Plant diseases (West Virginia).
- 12842 Humphrey J. E. In New Jersey beobachtete Krankheiten.
- 34884 Jackson H. S. Diseases of field crops in Delaware.
- 35083 (35085, 35093, 35095) Jones L. R. Fungous diseases (Vermont).
- 13294 (35121) — u. Morse W. J. Plant diseases of Vermont.
- 13296 — u. Orton W. A. Plant diseases of Vermont.
- 13723 Kellerman W. A. Parasitic fungi of orchards and gardens (Kansas).
- 35306a — Parasitic plants.
- 35308 — Fungous pests of greenhouse plants (Ohio).
- 35336 (35337, 35340) Kern F. D. Indiana plant diseases.
- 35377 Kinney L. F. Horticultural diseases (Rhode Island).
- 13953 Klebahn H. Krankheiten in Amerika.
- 13954 — In Canada beobachtete Beschädigungen der Kulturpflanzen.
- 35767 (35773) Lamson H. H. Fungus diseases of plants (New Hampshire).
- 35881 Lawrence W. H. Plant diseases of Washington.
- 36192 Lloyd F. E., Ridgway C. S. u. Chatterton H. J. Some Alabama plant diseases.
- 36194a (36195, 36196) Lockhead W. Notes on plant diseases (Ontario).
- 36198 — u. Jarvis T. D. Fungus pests of growing vegetable crops (Ontario).
- 15887 Longyear B. O. Fungous diseases of fruits in Michigan.
- 16208 Mackintosh R. S. Fungus diseases affecting horticultural crops (Alabama).
- 36371 Macoun W. T. Fungus diseases (Canada).
- 36374 — Diseases of fruits (Canada).
- 17397 Matzdorff C. Pilzkrankheiten an Zierpflanzen in Nordamerika.
- 17398 — In Connecticut beobachtete Krankheiten.
- 17399 — In Canada aufgetretene Krankheiten.
- 17400 — In New Jersey aufgetretene Krankheiten.
- 17402 — In Ohio beobachtete Krankheiten.
- 17405 — Pflanzenkrankheiten der Staaten Georgia und Florida.
- 17477a Maynard S. T. Fungus pests (Massachusetts).

- 36790 Maynard S. T. Report of the horticulturist (Massachusetts).  
 36841 McCallum W. B. Plant physiology and pathology (Arizona).  
 36842 (36843) — Plant diseases (Arizona).  
 17607 McCarthy G. Plant diseases (North Carolina).  
 36846 — Fungi affecting truck and garden crops (North Carolina).  
 36847 — The diseases affecting fruit trees and plants (North Carolina).  
 36852 McCreedy S. B. Fungi and plant pathology (Canada).  
 36949 Metcalf H. Diseases of ornamental trees.  
 17898 Millsbaugh C. F. Plant diseases in West Virginia.  
 37154 Morse W. J. Plant diseases (Maine).  
 19016a (19017) Noack F. In Amerika aufgetretene Krankheits-  
 erscheinungen.  
 19112 (19114, 37469, 37472, 37473, 37474, 37475, 37477, 37479)  
 Norton J. B. S. Plant diseases in Maryland.  
 19575 (19575a, 19576, 37542a, 37543, 37546, 37549) Orton W. A.  
 Plant diseases in the United States.  
 37554 (37555) — u. Ames A. Plant diseases in the United States.  
 19713 (37602) Paddock W. Plant diseases (Colorado).  
 19749 (19767) Pammel L. H. Some fungous root diseases.  
 19756 (19758 19760, 19763, 19764, 19765, 19766, 19768, 19769, 19771,  
 19774, 19776, 19777, 19778, 37624, 37636) — Fungous di-  
 seases of Iowa plants.  
 37634 — Diseases of Rocky Mountain plants.  
 19781 — u. Carver G. W. Fungus diseases of plants at Ames.  
 37637 (37638) — u. King C. M. Plant diseases of Iowa.  
 19804 Panton J. H. Injurious fungi of Canada.  
 37664 — Report on practical work (Canada).  
 37717 Patterson F. W. u. Charles V. K. Fungous diseases of  
 economic importance.  
 20227a Peek C. H. Fungoid friends and foes (New York).  
 20432 Percival J. Observations on Plant-diseases (Wyoming).  
 38001 Pollock J. B. Plant pathology (Michigan).  
 38069 Price R. H. Fungus diseases (Texas).  
 21562 (38125, 38126) Quaintance A. L. Diseases in Georgia.  
 38127 — u. Norton J. B. S. Instructions relating to nurseries.  
 21869a Redding R. J. Plant diseases (Michigan).  
 38509 Rolfs P. H. Plant diseases of South Carolina.

- 23719 Saunders W. Plant diseases.
- 24528 Scribner F. L. Fungous diseases of plants.
- 24542 (24543, 24559) — Plant diseases.
- 39116 — The fungous diseases of plants (East Tennessee).
- 24562 —, Arthur J. C. u. Trelease W. Plant diseases.
- 39125 Seaver F. J. Some plant diseases.
- 24603 (24605, 24606, 24610, 24613, 24621, 39149, 39150, 41975)  
Selby A. D. Plant diseases of Ohio.
- 24624 (39151, 41725) — Handbook of the diseases of cultivated plants in Ohio.
- 24721 Seymour A. B. Fungi of garden plants.
- 24823 (39217, 41728) Sheldon J. L. Plant diseases (West Virginia).
- 24974 Smith C. O. Plant diseases in Delaware.
- 24977 — Diseases of some fruit crops in Delaware.
- 24985 (24989, 24991, 24992) Smith E. F. Field notes.
- 39299 — Plant diseases of California.
- 39324 a (39327) Smith R. E. Plant diseases of California.
- 25834 (39558, 39559) Stevens F. L. Plant diseases of North Carolina.
- 39565 (39567) — u. Hall J. G. Plant diseases of North Carolina.
- 25861 (39585, 39587, 39595, 39596, 39597, 39598) Stewart F. C.  
Diseases of plants of New York.
- 25866 — u. Eustace H. J. Plant diseases of New York.
- 39664 (39670, 39671) Stone G. E. Plant diseases of Massachusetts.
- 39686 (39687, 39688) — u. Chapman G. H. Pflanzenkrankheiten von Massachusetts.
- 39690 — u. Monahan N. F. Plant diseases of Massachusetts.
- 25994 (25995, 39691, 39692, 39695) — u. Smith. Plant diseases of Massachusetts.
- 26091 (26100, 26104, 26111, 26121, 26125, 39760, 39761, 39763)  
Sturgis W. C. Plant diseases of Connecticut and their treatment.
- 26188 Sydney E. On parasitic fungi (Ohio).
- 26256 Taft L. R. u. Davis G. C. Pests of orchard and garden (Michig.).
- 26257 — u. Farrand T. A. Plant diseases of Michigan.
- 26386 Taylor T. Fungoid diseases of plants.
- 26451 Thaxter R. Notes on plant diseases.
- 39981 Toumey J. W. Plant diseases of Arizona.

- 40161 Tyler A. A. Plant diseases of Arizona.
- 27523 Underwood L. M. Plant diseases of Indiana.
- 40216 Vasey G. u. Galloway B. T. Diseases of cultural plants.
- 28372a Washburn F. L. Fruit pests (Oregon).
- 28425 Webber H. I. Plant diseases (Florida).
- 40454 Weed C. M. Work among the enemies of the horticulturist (Ohio).
- 40527 Wheeler C. F. Plant diseases (Michigan).
- 40578 Wilcox E. M. Plant diseases (Oklahoma).
- 40581 — u. Stone R. E. Control of Nebraska plant diseases.
- 40605 Williams T. A. Common fungus diseases (South Dakota).
- 40617 Wilson A. S. Parasitic leaf fungi.
- 40688 (40691) Woods A. F. Plant diseases.
- 29259 Woodworth C. W. Notes on various diseases (California).
- 40698 (40702) — Synopsis of the diseases of cultivated plants (California).

#### I. Asien, Afrika, Zentral- und Südamerika, Australien.

- 446 Anonym. In der Präsidentschaft Madras aufgetretene Krankheiten.
- 484 — Report of Government Laboratories in the Philippine Islands.
- 484a — Report of the Department of Agriculture Madras Presidency.
- 485 — The diseases of stock of Cape of Good Hope.
- 487 — Diseases of stock of Barbados.
- 29829 — Destroying fungus pests of N. S. Wales.
- 29909 — Plant diseases observed in 1894/95 in São Paulo.
- 29966 — Notes on injurious fungi of Malay Peninsula.
- 30008 — Investigations of plant diseases of India.
- 30115 — In Brasilien beobachtete Pflanzenschädlinge.
- 30384 — (N. E.) Pflanzenkrankheiten in Kapland.
- 646 Abbey. Planters Association of Ceylon (Plant diseases).
- 30553 Anstead R. D. Black blight in Granada.
- 994 Arata I. Pflanzenkrankheiten in Japan.
- 1529 (1532, 1533, 1537) Bailey F. M. Fungus Blights of Queensland.
- 30797 Baker C. F. Disease of plants in Para.



- 30810 Ballou H. A. Control of pests and diseases of imported plants of West Indies.
- 30825 Bancroft C. K. Fungus diseases of the West Indian plants.
- 30829 — Fungus diseases of cultivated plants in the West Indies.
- 30845 (30846, 30847) Barber C. A. Plant diseases of Madras.
- 2277 Benson A. H. Fungus pests in New South Wales.
- 31276 Boeuf F. Les maladies parasitiques des plantes de Tunis.
- 3788 van Breda de Haan J. Pilze bei tropischen Kulturpflanzen beobachtet.
- 31538 (31540, 41053) Brick C. Krankheiten u. Schädigungen tropischer Kulturpflanzen.
- 4536 (4537, 4538, 4539) Busse W. Pflanzenpathologische Expedition nach Westafrika.
- 4552 Butler E. J. Pilzkrankheiten in Indien.
- 4554 — Report of the Cryptogamic Botanist of India.
- 31832 — u. McRae W. Report of Mycologist for India.
- 4625 Campbell F. M. Vegetable Pathology of Victoria.
- 4626 — Fungus pests of Victoria.
- 4700 (31896, 31897, 31899, 31900, 31901) Carruthers J. B. Administration reports of the mycologist (Ceylon).
- 31987 a Cheel E. Rust in fruit crops of New South Wales.
- 5213 Cleghorn H. F. C. Parasites in South India.
- 32143 Clutterbuck F. Stock diseases of West Australia.
- 5291 (5292, 5293, 5294, 5299, 5306, 5309, 5313, 5314, 5315, 32146 a) Cobb N. A. Diseases of plants of N. S. Wales.
- 32214 Cook M. T. Informe de Patologia vegetal (Cuba).
- 6151 (6152) Crawford F. S. Fungus pests of Victoria.
- 6158 Crichton D. A. The Australasian fruit culturist.
- 6423 Cunningham D. D. Annual Report of the Sanitary Commissioner of India (Uredineen).
- 6432 — Diseases of fungi affecting economic plants in India.
- 32575 (32578, 32579, 32585) Delacroix G. Maladies des plantes cultivées des pays chauds.
- 32644 Detmann H. Pflanzenkrankheiten in der Präsidentschaft Madras.
- 32649 — Bericht des Instituts Amani.



- 8199 (33050, 33051, 33054, 33059) Evans I. B. P. Diseases of plants of Transvaal.
- 33095 v. Faber F. C. Pflanzenpathologische Expedition nach Kamerun.
- 33099 — Krankheiten tropischer Kulturpflanzen.
- 33177 (33180, 33185, 41174) Fawcett G. L. Report of the plant pathologist of Porto Rico.
- 33330 Fitzgerald H. P. Botanical Report (Fungi) of New Zealand.
- 9360 Froggatt W. W. Some garden pests of New South Wales.
- 9363 — Farmers garden and its enemies of N. S. Wales.
- 33515 Gallagher W. J. Annual report of mycologist of Federated Malay States.
- 33588 Gehrman K. Agrikultur und deren Schädlinge auf Savaii.
- 33597 Gennadius P. Krankheiten der Kulturpflanzen in Cypem.
- 34242 Harvey J. T. Plant diseases of New South Wales.
- 34263 Hauman-Merek L. u. Devoto J. A. Enfermedades de las plantas cultivadas (Argentina).
- 11788 Helms R. Plant diseases of Western Australia.
- 11881 Hennings P. Pilzkrankheiten der Kulturpflanzen unserer Kolonien.
- 11988 (12008, 12009) — Schädliche Pilze auf Kulturpflanzen aus Deutsch-Ostafrika.
- 12126 Herrera A. L. Parasitologia Agricola de Mexico.
- 34714 Hollrung M. Pflanzenpathologische Expedition nach Westafrika.
- 12786 Huergo J. M. Enfermedades de plantas cultivadas en el Paraná.
- 12859 Hutcheon D. Diseases of farm stock of Cape of Good Hope.
- 34883 Jack R. W. Pest of winter vegetables of Cape of Good Hope.
- 35069 (35071, 35072) Johnston J. R. Plant diseases of New South Wales.
- 13486 Iwanoff K. S. Phytopathologisches aus Transkaukasien.
- 41358 Kawakami T. u. Suzuki R. Fungi on cultivated plants of Formosa.
- 13922 (35412) Kirk T. W. Fruit diseases in New Zealand.
- 35404 (35406, 35408, 35411, 35413) — Fungus diseases of New Zealand.
- 35412 — Diseases of garden-plants of New Zealand.

- 35414 Kirk K. W. u. Cockayne A. H. Plant pathology of New Zealand.
- 35473 (35475) Knischewsky O. Krankheiten tropischer Nutzpflanzen.
- 35476 — Phytopathologisches aus Ostafrika.
- 14771 v. Lagerheim G. Pflanzenpathologische Mitteilungen aus Ecuador.
- 14964 Laubert R. In den deutschen Schutzgebieten aufgetretene Krankheiten tropischer Kulturpflanzen.
- 15353 Lewis T. R. u. Cunningham D. D. Fungus disease of India.
- 17404 Matzdorff C. Krankheiten tropischer Nutzpflanzen.
- 17406 — Die pflanzlichen Schmarotzer Kachetiens.
- 17509 (17570, 17575 a, 36815, 36819, 36837) McAlpine D. Vegetable pathology of Victoria.
- 37017 Miyake I. Pilzkrankheiten der Nutzpflanzen Japans.
- 18726 Musson, C. T. Fungous pests of N. S. Wales.
- 37394 Newman L. J. Distribution of parasites in Western Australia.
- 37395 — Parasites of West Australia.
- 37397 (37398) Newstead R. Fungus and other pests of West Indies.
- 18932 a Nicholls H. M. Diseases of stored fruit in West Australia.
- 19019 Noack F. Molestias das plantas culturaes de São Paulo.
- 19020 — Cogumelos parasitas das plantas de pomar, horta e jardim de São Paulo.
- 19029 — Auf den Azoren beobachtete Pflanzenkrankheiten.
- 19030 (19032, 37439) — Krankheiten tropischer Nutzpflanzen.
- 20509 (20510, 20510 a, 20510 b, 20514, 20516, 20519, 37840, 37844) Petch T. Mycological Notes of tropical plant diseases.
- 21227 Preuß P. Pflanzenschädlinge in Kamerun.
- 38066 — Pflanzenkrankheiten von Zentral- u. Südamerika.
- 38067 — Wirtschaftliche Verhältnisse der deutschen Kolonien in der Südsee.
- 21633 (21634) Raciborski M. Pflanzenpathologisches aus Java.
- 38303 Reiche C. Enfermedades principales que atacan a los cultivos de Chile.
- 38361 (38361 a) Richter L. In Brasilien beobachtete Pflanzenschädlinge.
- 38392 a Ridley H. N. Handbook of fungus disease of West Indian Plants.
- 38527 Rorer J. B. Plant diseases of Trinidad.

- 39172 Serre P. Maladies des plantes aux colonies.  
 24897 de Silva F. J. Sobre a Urzella de Cabo Verde.  
 39908 Theobald F. V. Vegetal pests of Egypt.  
 39933 Tidswell F. Infectious diseases of plants of N. S. Wales.  
 39986 Tower W. V. Plant diseases of Portorico.  
 27251 (27252, 27253, 27255, 27256, 27259, 27260, 27260a, 40087, 40089, 40091) Tryon H. Fungus pests of Queensland.  
 28257 Wallace R. Rural Economy of Australia and New Zealand.  
 28398 Watt G. Diseases of cultural plants of India.  
 40609 Willis J. C. Agriculture in the Tropics.  
 40742a Wurth T. Over zieke planten van Java.  
 29585 (29589) Zimmermann A. An tropischen Kulturpflanzen auf Java beobachtete Pilze.  
 29591 (40834) — Pflanzenkrankheiten von Ost- u. West-Usambara.  
 26593 — Über tropische Pflanzenkrankheiten Ostafrikas.  
 40838 — Über tropische Futterpflanzen Ostafrikas.

## 2. Allgemeines über Erkrankungen durch Bakterien, Leguminosenknöllchen und Stickstoffsammlung.

- 29990 Anonym. Reinkulturen von Knöllchenbakterien zur Impfung.  
 30029 — Canker, a bacterial disease.  
 30130 — Root tubercles in leguminous.  
 718 Aderhold R. Düngungsversuch mit Alinit.  
 30447 — Bakterien in ihrer Beziehung zur Gärtnerei.  
 30555 Apelt A. Stickstoffassimilierende Mikroorganismen.  
 984 Appel O. Fusarien und die von ihnen hervorgerufenen Pflanzenkrankheiten.  
 30617 Arcangeli G. Tubercoli radicale delle leguminose.  
 30687 Atkinson G. F. The organism causing leguminous tubercles.  
 30804 Ball O. M. Bacillus radicolica.  
 30834 Bancroft T. L. Bacterial diseases of the roots of Leguminosae.  
 2199 Beijerinck W. M. Papilionaceenknöllchen.  
 31010 — Bakterien der Papilionaceenknöllchen.  
 31011 — Infection von Vicia Faba mit Bacillus radicolica.  
 31012 — Natur der Fäden der Papilionaceenknöllchen.  
 31023 Benecke W. Knöllchen an den Leguminosenwurzeln.

- 2843 Berthelot M. Fixation de l'azote libre.
- 3274 Bolley H. L. Notes on root-tubercles of legumes.
- 31394 Bottomley W. B. Inoculation of plants with nitrogen-fixing Bacteria.
- 31395 — Root tubercles in Leguminous and other Plants.
- 31396 (31397, 41044) — Nitrogen fixing bacteria and growth of non-leguminous plants.
- 3559 Bouilhac R. Fixation de l'azote atmosphérique.
- 31498 Bréal E. Tubercules à bactéries des racines des légumineuses.
- 31498a — Fixation de l'azote par les légumineuses.
- 31520 Bretschneider. Freier Stickstoff zur Bildung der Leguminosen.
- 4247 Brunchorst J. Knöllchen an den Leguminosenwurzeln.
- 31698 Buchanan, R. E. The bacteroids of *Bacillus radicicola*.
- 31699 — Gum produced by *Bacillus radicicola*.
- 31746 (31747, 31748) Buhlert H. Knöllchenbakterien der Leguminosen.
- 31777 Burrage S. Bacteria obtained from nodules of leguminous plants.
- 4501 Burrill T. J. Micro-organisms of soil.
- 31791 (31792, 31793) Buscalioni L. u. Mattiolo O. Bacterii nei tubercoli radicali delle Leguminose.
- 32046 Chittenden F. J. Results of cultures of nodule bacteria.
- 32051a — The inoculation of leguminous crops.
- 32064 Christensen H. R. Binding af Luftens frie Kulstof ved frit levende Mikroorganismer.
- 32098 Clauditz H. Typhus und Pflanzen.
- 5269 Clos D. Tubercules des plantes et tuberculoïdes des légumineuses.
- 32178 Cohn F. Zur Geschichte der Leguminosenknöllchen.
- 32208 Conn H. W. Agricultural bacteriology.
- 32449 Danckelmann B. Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.
- 32557 Dehérain P. P. u. Demoussy E. Inoculations des sols destinés à porter des légumineuses.
- 32698 Dodson W. W. Leguminous root tubercles.
- 41130 Dojarenko A. G. Impfungsversuche mit Knöllchenbakterien.
- 32780 Dügge M. Bakterienflora gesunder Samen und daraus gezogener Keimpflänzchen.

- 32881 Edwards S. F. u. Barlow B. Legume Bacteria.  
32903 Eickemeyer M. Die Impfung von Leguminosensamen.  
32958 Ellison F. O'B. Bacterial diseases in plants.  
32959 Ellrodt G. Das Eindringen der Bakterien in Pflanzen.  
8067 Eriksson J. Leguminosernas rotknölar.  
8163 Errera L. Sur l'absence de bactéries dans les vaisseaux des plantes.  
33076 Ewart A. J. Cultures of root tubercle bacteria.  
9015 Frank A. B. Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papilionaceen.  
9039 — Einfluß des Sterilisierens des Erdbodens auf die Pflanzenentwicklung.  
9040 a (9043 a) — Ernährung der Pflanze mit Stickstoff.  
9044 (9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 33391) — Pilzsymbiose der Leguminosen.  
9050 — Wurzelknöllchen der Leguminosen und Erlen.  
9057 — Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse.  
9058 — Wurzelknöllchen der Leguminosen.  
9059 — Über dimorphe Wurzelknöllchen der Erbse.  
33419 Fred E. B. Assimilation of nitrogen by *Bacillus radicola*.  
41913 a — Infections of root-hairs by *Bacillus radicola*.  
33420 — u. Ellet W. B. Fixation of nitrogen by *Bacillus radicola*.  
9192 a Freusberg. Wurzelknöllchen der Papilionaceen.  
33475 Fuhrmann F. Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen.  
33507 Gain E. Influence de l'humidité sur le développement des nodosités des légumineuses.  
9482 (9482 a, 33510) Galippe V. Présence de microorganismes dans les tissus végétaux.  
9708 Gasparrini G. Struttura dei tubercoli leguminose.  
41212 Gentner G. Leguminosenknöllchen.  
33601 Georgewitch P. Morphologie des microbes des nodosités des légumineuses.  
33606 Gerlach M. u. Vogel. Hiltnersche Reinkulturen für Leguminosen.  
33607 — Impfung von Leguminosen mit Knöllchenbakterien.  
33649 Gillot F. X. Les tubercules radicellaires des Légumineuses.



- 33703 (33704) Golding J. The organisms of the root nodules of leguminous plants.
- 10226 Gonnermann M. Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.
- 33789 Griffon E. Bacilles fluorescents en pathologie végétale.
- 33827 Grosbüsch J. J. *Rhizobium radicola* in verschiedenen Nährmedien.
- 10719a (10719b) van Hall C. J. J. Bakterielle Pflanzenzickten.
- 11034 Halsted B. D. Root tubercles upon legumes.
- 34197 Harrison F. C. Report of the department of bacteriology.
- 34200 — u. Barlow B. Bacterial diseases of plants in Ontario.
- 34201 (34202) — u. — The nodule organism of the Leguminosae.
- 34155a Harding H. A. u. Prueha M. J. Zur Verbreitung von *Pseudomonas radicola*.
- 34156 — u. — Commercial cultures of *Pseudomonas radicola*.
- 34159 (34160) —, Morse W. J. u. Jones L. R. The bacterial soft rots of certain vegetables.
- 11441 Hartleb R. Morphologie und systematische Stellung der Knöllchenbakterien.
- 34380 Heimerl A. Über Symbiose.
- 11732a Heinz A. Rotzkrankheiten der Pflanzen.
- 11737 (11738, 34392, 34393, 34395) Heinze B. Verarbeitung von elementarem Stickstoff durch Pilze.
- 34394 — Rolle der Mikroorganismen im Ackerboden.
- 11778a (11779) Hellriegel H. Beziehungen der Bakterien zu der Stickstoffernährung der Leguminosen.
- 11779a (11779b) — u. Willfarth H. Stickstoffnahrung der Gramineen und Leguminosen.
- 34423 Henckel A. G. Die Symbiose im Pflanzenreich.
- 12310 Hiltner L. Entstehung und physiologische Bedeutung der Wurzelknöllchen.
- 12312 — Keimungsverhältnisse der Leguminosensamen und ihre Beeinflussung durch Organismenwirkung.
- 12314 (12315, 34591) — Impfversuche mit Reinkulturen von Leguminosen-Knöllchenbakterien.
- 34587 — Schlechtes Auflaufen gut keimfähigen Leguminosensamens.
- 34601a — Probleme der landwirtschaftlichen Bakteriologie.

- 34620 Hiltner L. Impfung der Serradella mit mehreren Bakterienarten.  
12320 — u. Störmer K. Wurzelknöllchen der Leguminosen.  
34743 Hopkins C. G. Nitrogen bacteria and legumes.  
34976 Janse J. M. Maladie bactérienne des arbres ombrageant le café à Java.  
35100 Jones L. R. Bacillus amylovorus.  
35250 Katzer C. H. Bakterienknöllchen der Leguminosen.  
13719 Keller R. Die Wurzelknöllchen der Leguminosen.  
35305 Kellermann K. F. u. Fawcett E. H. Movements of certain Bacteria in soils.  
35323 — u. Beckwith F. D. Effect of drying upon legume bacteria.  
13891 Kionka H. Die Wurzelknöllchen der Leguminosen.  
13907 Kirchner O. Die Wurzelknöllchen der Sojabohne.  
35436 Klein A. Symbiose tusschen bakterien en hoogere planten.  
14149 Kny L. Wurzelanschwellungen der Leguminosen.  
14152 — Parasiten in den Wurzelanschwellungen der Papilionaceen.  
14153 — Plasmodien-Natur des Organismus in den Wurzelanschwellungen der Leguminosen.  
14170 Koch A. Fäden in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.  
14172 — Bindung von freiem Stickstoff durch niedere Organismen.  
35490a — Ernährung der Pflanzen durch stickstoffsammelnde Bakterien.  
35512 Köck G. Bakterien als Pflanzenschädlinge.  
14302 Kornauth K. Verhalten pathogener Bakterien in lebenden Pflanzengeweben.  
14327 Kossowitsch P. Durch welche Organe nehmen die Leguminosen den freien Stickstoff auf?  
14695 Lachmann J. Über Leguminosen-Knöllchen.  
14766 (14773a) v. Lagerheim G. Las Bacterias Violadas.  
14789 — Parasitische Bakterien.  
35766 (35770) Lamson H. H. Report of the bacteriologist.  
35801 (35802) Langenbeck E. Bodenimpfung mit Knöllchenbakterien.  
14996 (14998, 35868, 35870a, 35871) Laurent E. Le microbe des nodosités des légumineuses.  
15023 Lawes J. B. u. Gilbert J. H. Sources of nitrogen of leguminous crops.

- 35948 (35949) Lepoutre L.** Transformation des bactéries banales en races parasites des plantes.
- 15814a Löhnis F.** Zur Kenntniss der Stickstoffbakterien.
- 15814b —** Einführung in die Bakteriologie.
- 36216 —** Handbuch der landwirtschaftlichen Bakteriologie.
- 16101 (16102) Lundström A. N.** Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen.
- 16119 Lutz L.** Les microorganismes fixateurs d'azote.
- 36344 Maassen A. u. Behn.** Bakterien in den Knöllchen der verschiedenen Leguminosenarten.
- 16178 Mac Dougal D. T.** Literature concerning fixation of free nitrogen by plants.
- 36583 Marchal E.** Influence des sels minéraux sur les nodosités chez le pois.
- 36594 van der Marck L. J. B.** Leguminosenbakterien.
- 36679 Massee G. E.** Action of bacteria on higher plants.
- 17358 Mattei G. E.** La storia dei tubercoli radicali delle Leguminose.
- 17385 Mattiolo O.** Influenza che la estirpazione dei fiori esercita sui tubercoli radicali della Leguminose.
- 17394 (17395) — u. Buscalioni L.** Bacteri nei tubercoli radicali delle Leguminose?
- 17494 (17495) Mazé P.** Les microbes des nodosités de légumineuses.
- 36876 Meehan T.** Bacteria and plant diseases.
- 17783 Meyer W.** Bodenimpfung mit Bakterien für Leguminosen.
- 36959 —** Über die Leguminosenknöllchen.
- 17835 (17837) Migula W.** Pflanzenkrankheiten durch Bakterien verursacht.
- 18022 (18023) Moeller H.** Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse.
- 37111 Moore G. T.** Bacteria and the nitrogen problem.
- 18189 — u. Robinson T. R.** Beneficial bacteria for leguminous crops.
- 18205 Morek D.** Bakteroiden bei den einzelnen Species der Leguminosen.
- 37159 Morse W. J. u. Harding H. A.** Relationship of bacterial soft rots of vegetables.
- 18365 Mottareale G.** Radici tubercolifera dello *Hedysarum coronarium*.

- 37309 Nadson G. A. Les Bactériées, comme cause des maladies des plantes.
- 37389 Neumann P. Bakterien der Wurzelknöllchen der Leguminosen.
- 37390 — Vorkommen von Stickstoff assimilierenden Bakterien im Ackerboden.
- 19034 (19036) Nobbe F. Leguminosen-Knöllchen.
- 19037 (19038, 19039, 19040, 37442) — u. Hiltner L. Leguminosenknöllchen.
- 19041 (19042, 37444) — u. Richter L. Knöllchenbakterien.
- 19043 —, Hiltner L. u. Schmid E. Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen.
- 37445 —, Richter L. u. Simon J. Knöllchenbakterien.
- 19044 —, Schmid E., Hiltner L. u. Hotter E. Stickstoffassimilation der Leguminosen.
- 19619 Otto R. Assimilation des freien Stickstoffes durch die Pflanze.
- 19815 Paratore E. Sul polimorfismo del *Bacillus radicolica*.
- 37680 Passerini N. Tubercoli radicali della *Medicago sativa*.
- 20382 Peirce G. J. Root-tubercle of Bar Clover (*Medicago denticulata*)
- 20449 (37810) Perotti R. Azioni oligodinamiche sullo sviluppo del *Bacillus radicolica*.
- 37811 — Microorganismi produttori dei tuberculi delle Leguminose.
- 20706 Pichi P. Tubercoli radicali delle Leguminosi.
- 37938 Pickering S. Root action and bacteria.
- 20809 Pirotta R. Batteroidi delle leguminose.
- 37996 Poli A. I batterii dei tubercoli delle leguminose.
- 38041 a (38042, 41609) Potter M. C. Bakterien und ihre Beziehungen zur Pflanzenpathologie.
- 21206 (21206 a, 21207) Prazmowski A. Wurzelknöllchen der Leguminosen.
- 21241 (21302, 21304) Prillieux E. E. Tubercules des Légumineuses.
- 21361 — u. Delacroix G. Maladies bacillaires de divers végétaux.
- 38188 Rapaics R. Durch Bakterien verursachter Gummifluß.
- 21788 Rautenberg F. u. Kühn G. Knollen an Leguminosen.
- 22085 Remy T. Knöllchenbakterien der Hülsenfrüchte.
- 22330 Rippert. Über Bakterienkrankheiten.
- 38456 Rivas D. Bacteria and other fungi in relation to the soil.

- 38479 (38480, 38481) Rodella A. Batteri radicolici delle leguminose.
- 38556 (38557, 38558) de Rossi G. Microorganismi dei tubercoli radicali delle Leguminose.
- 38656 Russell E. J. Root action and bacteria.
- 23455 (38681) Sackett W. G. Bacterial diseases of plants in Michigan.
- 41691 — Report of the bacteriologist.
- 23531 Salfeld. Wirkung von Lehm u. Seeschlick auf die Knöllchenbakterien der Leguminosen.
- 38771 Sani G. Tubercoli radicali di Vicia Faba.
- 38906 (38908, 41711) Schilbersky K. Wurzelknöllchen der Hülsenfrüchte.
- 23928 Schindler F. Wurzelknöllchen der Papilionaceen.
- 24044 Schneider A. Some American Rhizobia.
- 24044a — Knöllchen bei Gramineen.
- 24045 — Morphology of root tubercles of Leguminosae.
- 24046 — Symbiosis of algae and bacteria with *Cycas revoluta*.
- 24047 (24055, 24055a, 24056, 24057, 24058, 24059) — Zur Kenntnis der Rhizobien.
- 38966 Schnider K. Impfung stickstoffsammelnder Kulturpflanzen mit Knöllchenbakterien.
- 39037 Schröder C. Das schlechte Auflaufen gut keimfähigen Leguminosensamens.
- 39182 (39183, 39184) Severini G. Tubercoli dell' *Hedysarum coronarium*.
- 24889 Sigmund W. Wirkungen des Ozons auf *Rhizobium*.
- 39248 Simon J. Widerstandsfähigkeit der Wurzelbakterien der Leguminosen.
- 39249 — Bakterienimpfung bei Anbau von Hülsenfrüchten.
- 24997 (39291) Smith E. F. Root tubercles of Leguminosae.
- 25003 (39295) — The Bacterial diseases of plants.
- 25014 (25017) — Are there bacterial diseases of plants?
- 25016 (39294) — Cultural characters of one -Flagellate Yellow Bacteria parasitic on plants (*Pseudomonas*).
- 25022 — Bacterial disease which enters the plant through ordinary stomata.
- 25024 — Bacteria in relation to plant diseases.



- 39298 Smith E. F. Channels of entrance and types of movement in bacterial diseases of plants.
- 39308 (39309) — u. Townsend C. O. A plant-tumor of bacterial origin.
- 25057 Smith R. G. Formation of slime by *Rhizobium leguminosarum*.
- 25058 — Fixation of nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*.
- 39330 (39331, 39334, 39343, 39344, 39345) — The nodule organism of the Leguminosae.
- 39338 (39342) — Der bakterielle Ursprung der vegetabilischen Gummiarten.
- 39340 — Natural immunity towards the putrefactive bacteria.
- 39341 — Production and identification of vegetable (bacterial) gum.
- 41734 Sorauer P. C. M. Bacteriosis der Pflanzen.
- 39434 Spieckermann A. Die bakterielle Wundfäulnis der Kulturpflanzen.
- 25636 Staes G. Pflanzenkrankheiten durch Bakterien.
- 25714 Stefan J. Leguminosenknöllchen.
- 39579 Stevens F. L. u. Temple J. C. Efficiency of pure culture inoculation for legumes.
- 39580 (39580a, 39581) — u. Withers W. A. Studies in soil bacteriology.
- 25973 Störmer K. Über die Wurzelknöllchen der Leguminosen.
- 26135 (26135a) Stutzer A. Knöllchenbakterien der Leguminosen.
- 26137 —, Burri R. u. Maul R. Anpassungsvermögen von *Bacillus radicola* an einen fremden Nährboden.
- 26142 Süchting H. Studien über die Knöllchenbakterien.
- 26253 Tacke B., Immendorf, Hessenland, Schütte u. Minssen. Verhalten der Bakterien d. Leguminosenknöllchen gegen Ätzkalk.
- 26819 van Tieghem P. E. L. *L'Amylobacter* dans les plantes à l'état de vie normale.
- 26826 — u. Douliot H. Tubercules radicaux des Légumineuses.
- 27072 Trécul A. A. L. Sur l'origine des *Amylobacter*.
- 27089 — L'origine des *Amylobacter*.
- 27221 Trotter A. Tubercoli di *Datisca cannabina*.
- 27267 (27268, 27269, 27270) Tschirch A. Wurzelknöllchen der Leguminosen.
- 27685 di Vestea A. L'absence des microbes dans les tissus végétaux.

- 27851 Vines S. H. Tubercles on the roots of Leguminosae.  
40266 (40267) Voeleker J. A. Leguminosenknöllchen.  
27892 Vogel J. Assimilation des freien Stickstoffes durch Mikroorganismen.  
28028 (40321, 40333) Vuillemin P. Les tubercules radicaux des Légumineuses.  
28116 — Hyphoides et bactéroïdes.  
40345 Wächter W. Bakterienkrankheiten der Pflanzen.  
28311 (28312, 28319) Ward H. M. The tubercular swelling on the roots of the Leguminosae.  
28331 — Symbiosis of bacteria in roots.  
28581 Weis F. Bakterielivet i Jordbunden.  
40543 Whetzel H. H. Bacterial diseases of plants.  
28815 Wicken P. G. Nitrogenous bacteria for leguminous crops.  
28840 Wigman H. J. Aard-bacteries in betrekking tot den Landbouw.  
28845 Wilbrink G. Leguminosen-bakterien.  
28856 Wiley H. W. Soil ferments important in agriculture.  
28857 (28858) Wilfarth H. Stickstoffaufnahme der Pflanze.  
40668 Wohltmann F. u. Bergené. Knöllchenbakterien in ihrer Abhängigkeit von Boden und Düngung.  
29235 Wollny E. Die Tätigkeit niederer Organismen im Boden.  
29264 (29266) Woronin M. Leguminosenknöllchen.  
29371 Wright H. Soil Bacteria in Relation to Agriculture.  
29607 Zinsser O. Verhalten von Bakterien in lebenden pflanzlichen Geweben.

### 3. Krankheiten einzelner Pflanzen und Pflanzengruppen.

#### a) Pflanzenkrankheiten auf vielen Nährpflanzen (Rußtau, Mehltau, Fusarien, Rhizoctonia, Sclerotium, Thielavia etc.).

- 53 Anonym. Mildew of plants.  
62 — Fungi (Mildew).  
327 — Mittel gegen den Rußtau.  
497 — Coral-spot disease (*Nectria cinnabarina*).  
501 — Sclerotium disease.  
517b — Krebspilz an Bäumen und Sträuchern.  
535e — Violet Root-rot (*Rhizoctonia violacea*).

- 30020 Anonym. *Nectria cinnabarina*.  
 30056 — *Sclerotium* diseases of plants.  
 30226 c — Black blight (*Capnodium*).  
 30251 — Internal brown rot.  
     570 — (E. W.). Precautions against rust and mildew.  
     747 Aderhold R. Impfversuche mit *Thielavia basicola*.  
 30630 Arnaud G. La fumagine des arbres cultivés.  
 30809 Ballou H. A. Thrips and black blight.  
 30849 Barberon. Maladie de la graisse (*Botrytis*).  
     1889 de Bary A. Sclerotienkrankheiten.  
     2033 (2034) Beauverie J. *Botrytis cinerea* et la maladie de la toile.  
 40933 Bentzien J. A. Bemaerkninger on Meldug.  
     2289 Berdau F. Honigtau unserer Wald- und Gartenbäume.  
     2893 Bessey C. E. The Blights, Erysiphei.  
     3090 Blomeyer. *Puccinia* und Erysiphe.  
     4266 Brunk T. L. *Sclerotinia* in gardens.  
     4801 (4810) Cattanev A. Malattia delle piante, conosciuta col nome di Nero, Fumago o Morfea.  
 32254 Cooke M. C. Root-rot Fungus (*Thielavia basicola*).  
     5968 Cornu M. Diseases of plant caused by *Peronosporae*.  
     6622 Dangers G. Mehltau, Rußtau und Schwärze.  
 32697 Dodd C. W. Mildews.  
     7433 Duggar B. M. u. Stewart F. C. Plant diseases due to a common *Rhizoctonia*.  
     7434 (7435) — u. — *Rhizoctonia* as a cause of plant diseases in America.  
     7438 Du Hamel de Monceau H. L. Une maladie des plusieurs plantes particulièrement du Safran (*Sclerotium*).  
 32867 Edgerton C. W. Development of some anthracnoses.  
     7757 (7758) Eidam E. Sclerotienkrankheiten bei unseren Kultur-  
     gewächsen.  
 32919 Elenkin A. A. Die durch die falschen Mehltaupilze verursachten Krankheiten.  
 32921 — *Phytophthora omnivora*.  
 10211 Goiran A. *Rhizoctonia violacea*.  
 10518 Guéguen F. Action du *Botrytis cinerea* sur les greffes-  
     boutures.

- 34011 Hall F. H., Duggar B. M. u. Stewart F. C. Plant diseases due to *Rhizoctonia*.
- 10837 Halsted B. D. White Mildews.
- 10845 — The white mildews (*Perisporiaceae*).
- 10924 — *Botrytis* upon leaves.
- 10935 — Smut fungi.
- 12304a Hiltner L. Durch *Botrytis cinerea* erzeugte Krankheiten.
- 12794 Hull. Observations of the blight.
- 34829 Hume H. H. *Sclerotium* disease.
- 35514 Köck G. *Fusarium*krankheiten.
- 14515 Kühn J. Rostkrankheiten der Kulturgewächse.
- 15332 Léveillé J. H. Le blanc du meunier des horticulteurs.
- 16015a Ludwig F. *Sclerotien*krankheiten der Pflanzen.
- 16757 Mangin L. A. Sur la toile (*Botrytis*).
- 36733 Masters M. T. Mildew.
- 36786 Maynard S. T. Treatment of mildews.
- 18865 Neger F. W. Bekämpfung der schädlichen Mehлтаupilze.
- 37363 — Wandtafel von Mehлтаupilzen.
- 20345 (20349) Peglion V. Parassitismo dei *Botryosporium*.
- 21362 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Maladie de la toile (*Botrytis cinerea*).
- 21877 (38283, 38285) Reed H. S. The parasitism of *Neocosmospora*.
- 22348 Ritzema B. J. Insnoeringsziekten veroorzaakt door *Pestalozzia*.
- 22440 Rolfs P. H. A *Sclerotium* disease of plants.
- 22724 (22920, 23759a, 41675) Rostrup F. G. E. *Fumago vagans*.
- 22761 (22944) — *Botrytis cinerea*.
- 24609 Selby A. D. Leaf mildews of forcing houses and spraying.
- 24609 — Diseases caused by *Thielavia*.
- 25045 Smith R. E. Plant diseases (*Botrytis* and *Sclerotinia*).
- 26423 Tenzel F. B. R. Beschreibung einer besonderen Pflanzenkrankheit (*Botrytis*?).
- 26757 (26758) v. Thuemen F. Die unter dem Namen Rußtau bekannten Krankheiten unserer Kulturgewächse.
- 40128 v. Tubeuf K. *Fusarium*-Krankheiten unserer Kulturpflanzen.
- 40277 Voges E. *Fusarien*epidemien.
- 28509 Wehmer C. Durch *Botrytis* hervorgerufene Blattfäule von Zimmerpflanzen.

28627 Weiss J. E. Der Rußtau (*Capnodium salicinum*).

29065 Windle W. S. The black spot.

40724 Woy R. Rustan.

### b) Krankheiten der forstlichen Nadel- und Laubbäume und der extratropischen Holzgewächse.

A. Allgemein verbreitete forstliche Schädlinge, Lehrbücher.

371 Anonym. Parasitic fungi of North American forest trees.

444 — Tree root-rot (*Agaricus melleus*).

535c — Tree root-rot.

29801 — Forest tree fungi.

30050a — Diseases of forest trees.

30051 — Diseases of forest trees.

996 d'Arbois de Jubainville. La maladie du rond (*Trametes*, *Armillaria*).

1043 Arcangeli G. Sul parassitismo dell' *Agaricus melleus*.

1951 Baudisch F. Beschädigung durch den Hallimasch.

30920a — *Nectria ditissima*.

30920 Baudyš E. Hallimasch, der Waldvernichter.

2104 Bechstein J. M. Forstbotanik.

2126 Beck R. Parasiten forstlicher und landwirtschaftlicher Kultur-  
gewächse.

30967 (30968) — Forstliche Botanik.

30969 — Pilzkalamitäten im Walde.

2145 Behlen S. u. Desberger F. A. Deutsche Forstkryptogamen.

2863 (2869, 2870, 2873) Bertoloni A. Mortalità degli alberi.

31201 Bittmann O. Verbreitung forstlich interessanter Pilze.

31378 Borodin J. P. Parasitische Pilze der russischen Waldbäume.

4173 Brown G. Disease of forest trees.

4856 Cavara F. Marciume delle radici delle piante legnose.

5179 Cieslar A. Auftreten des Hallimasch in Laubholzwaldungen.

5631 (5645) Cooke M. C. Fungoid diseases of forest trees.

32627 Despeissis J. A. Root rot (*Armillaria mellea*).

32916a Elenkin A. A. Die durch *Exoascus* u. *Taphrina* verursachten  
Krankheiten unserer Laubhölzer.

32953 Elfving K. O. Sjukdomar i skogskulturen.

41164 Fabricius L. Krankheiten der Nutzhölzer.



- 8300 Farlow W. G. Diseases of forest trees.  
8339a — The parasitic fungi of North-American forest-trees.  
8350 (33143) — Diseases of trees likely to follow from mechanical injuries.  
33265 Fischbach H. Forstbotanik (Pilzkrankheiten).  
33296 Fischer E. Laubholzbestände des Hasliberges.  
33366 Forbes A. C. Protection of woodland against fungoid diseases.  
8959 Forster G. Krankheiten der Forstbäume.  
8963 Forsyth W. Diseases of forest trees.  
33388a Fox W. F. Forest nurseries and nursery methods in Europe.  
41190 Friis G. P. Skovdykning paa stiv Lerjord.  
9358 Frömbling. Schädigungen durch *Agaricus melleus*.  
33540 Gamble J. S. Fungi which attack forest trees in India.  
10174 Göppert H. R. u. Cohn F. Zerstörung von Bäumen durch Hymenomyceten.  
33912 Güssow H. T. Diseases of forest trees.  
10855 Halsted B. D. Fungi of forest trees.  
10991 (34088, 34090) — Forest fungi.  
34091 — Fungi of native and shade trees.  
11081 Hanamann J. Gelbsucht der Bäumchen.  
11331 Hartig R. Parasitismus von *Agaricus melleus*.  
11332 — Parasiten der Waldbäume.  
11333 (11334, 11356, 11394, 11410, 11410a) — Krankheiten der Waldbäume.  
11353 — Krebspilz der Laubholzbäume (*Nectria ditissima*).  
11357 — Pilze als Feinde des Waldes.  
11383 — Die pflanzlichen Wurzelparasiten.  
11389 (11405) — Ein neuer Keimlingspilz der Forstbäume.  
34259 (34260, 34261, 41249) Hauff. Waldbeschädigungen durch Pilze.  
34352 Hedgecock G. G. Diseases of trees.  
21151 Heß. Der Forstschutz.  
12610 (34769) Honda. *Helicobasidium Mompa* in den Waldungen Japans.  
13995 Klebahn H. Baumkrankheiten und die dieselben veranlassenden Pilze.  
35442 Klein L. Forstbotanik.  
35464 Klopfer. Waldbeschädigungen durch Pilze.

- 14316 Kosmahl A. Parasitische Pilze als Urheber von Baumkrankheiten.
- 14317 — Ist *Agaricus melleus* Saprophyt oder Parasit?
- 14320 — Parasitische Pilze im Walde.
- 35587 Kottmeyer H. Leitfaden zum forstlichen Unterricht.
- 35889 Learn C. D. A common forest-tree disease.
- 36197 Lockhead W. u. Doherty M. W. Fungus diseases of shade trees.
- 15968 (16408) Ludwig F. *Hypholoma fasciculare* als Feind der Waldbäume.
- 36603 Marker. Waldbeschädigungen durch Pilze.
- 36736 Matěkja F. Krankheiten forstlicher Holzgewächse.
- 17487 Mayr H. Die Waldungen von Nordamerika.
- 17490 — Fungus within German forests.
- 41479 Metzger. Studienreise deutscher Forstleute nach Dänemark.
- 17801 Michael E. Der Hallimasch.
- 37214 Müller P. E. Skovtraernes Svamprøder.
- 41519 (41520) — u. Gyldenfeldt W. Optegnelser om vort Skovbrug.
- 37316 Nalimow B. Kranke Bäume.
- 37371 Neger F. W. In sächsischen Forsten auftretende Baumkrankheiten.
- 37669 Pâcque E. *Armillaria mellea*.
- 37747 Pechon L. Maladies des arbres dues aux champignons parasites.
- 37871 Petersen O. G. Forst botanik.
- 37954 (37955) Pinchot G. A primer of forestry.
- 41613 Prytz C. V. Vaertplanters Fjernelse.
- 38246 Ravn F. K. Frostvirkninger.
- 38364 Richter W. Aus dem Gebiete des Forstschutzes.
- 41651 Rives P. Les ennemis de la forêt.
- 38475 (38476) Rockstroh. Waldbeschädigungen durch Pilze.
- 38477 — u. Klopfer. Waldbeschädigungen durch Pilze.
- 38498 Rolfs E. M. Über *Cytospora rubescens* und *Valsa leucostoma*.
- 22572 (22575a, 22589, 22617, 22618, 22643, 22649, 22654, 22666, 22669, 22684, 22716, 22727, 22755, 41657) Rostrup F. G. E. Pilzkrankheiten der Forstbäume.
- 22635 — Forebyggelsesmidler mod Svampeangreb i Skovene.
- 22637 — Insektangreb og Svampe-ödeläggelser.

- 22665 Rostrup F. G. E. Abbildung und Beschreibung der gefährlichsten Schmarotzerpilze in den Wäldern Dänemarks.  
22667 — En Kamp mellem Svampe.  
22757 (22928) — *Leptosphaeria vagabunda*.  
22825 — Sygdom hos forskellige Træer (*Myxosporium*).  
23229 Ruhland W. Ein Feind unserer Bäume (*Armillaria mellea*).  
38693 Sajó K. Die Rolle der natürlichen waldfeindlichen Faktoren.  
23755 Savastano L. Parassitismo dell' *Agaricus melleus*.  
38821 — La scontatura agli alberi ed il marciume radicale.  
24105 Schnetzler J. B. *Agaricus melleus*.  
24211 v. Schrenk H. Fungous diseases of forest trees.  
39034 — u. Spaulding P. Diseases of deciduous forest trees.  
24664 Senft F. Lehrbuch der forstlichen Botanik.  
39243 Sim T. R. Diseases of forest trees.  
39874 Thaler. Waldschädlinge.  
26542 a Thesleff A. Parasitiska och på vedäxter förekommande Basidiomyceter.  
26719 v. Thuemen F. Lebende Blätter bewohnende Pilze unserer Waldbäume.  
26748 — Krebs der Laubbäume.  
27276 (27277, 27281) v. Tubeuf K. Baumkrankheiten.  
27361 — Intumescenzenbildung der Baumrinde unter Flechten.  
28756 v. Wettstein R. Die wichtigsten pflanzlichen Feinde unserer Forste.  
28839 Wight R. A. Root fungus of New Zealand.  
29021 Willkomm M. Die mikroskopischen Feinde des Waldes.

### B. Nadelbäume.

- 116 Anonym. *Peziza amorpha* (Lärchenkrankheit).  
149 — Schimmelpilz an den Nadeln der Fichte.  
166 — Schütte der Kiefern.  
173 — Wurzelkrankheit an Lärchensämlingen.  
372 — Larch fungus.  
384 — *Gymnosporangium Sabinae*.  
408 — Larch disease.  
425 — Larch disease.  
456 — Bekämpfung der Kiefernschütte.

- 479 **Anonym.** A conifer disease (*Botrytis cinerea*).  
 494 — *Trichosphaeria parasitica* auf *Abies alba*.  
 495 — *Trametes radiciperda*.  
 499 — The Witches' Broom of the Silver Fir.  
 500 — Diseases of coniferous trees.  
 522 — Conifer disease (*Herpotrichia nigra*).  
 525 — Larch canker.  
 535 a — Kiefernschütte und ihre Bekämpfung.  
 535 b — *Peridermium Strobi* auf Weymouthskiefernkulturen.  
 29811 — Pine blister.  
 29842 — Weymouth pine disease.  
 29918 — *Cercospora Sequoiae*.  
 29928 — Disease of the white pine (*Peridermium Strobi*).  
 29938 — Bladder rust of *Pinus Strobis*.  
 29951 — *Peridermium* auf *Pinus Strobis*.  
 29978 — A disease of spruce twigs (*Septoria*, *Botrytis*).  
 29980 — *Pestalozzia Hartigii* en Ariège.  
 29981 — Red rot of coniferous trees (*Trametes radiciperda*).  
 30079 — Kiefernschütte und ihre Bekämpfung.  
 30098 — Weymouth Pine rust (*Peridermium Strobi*).  
 30100 — Combating larch disease.  
 30145 — A pine disease, *Diplodia pinea*.  
 30155 — Larch disease on *Pinus Laricio* and *Pinus silvestris*.  
 30181 — Larch blister (*Dasyscypha*).  
 30299 — *Melampsora Laricis*.  
 30312 — *Peridermium strobi*.  
 30315 — Leaf shedding in conifers due to *Botrytis cinerea*.  
 30344 a — (A. P.). Schneeschaden an Jungwüchsen (*Herpotrichia nigra*).  
 30348 — (A. W-n). *Caeoma pinitorquum*.  
 30358 — (C. S.). *Trametes radiciperda*.  
 565 — (E. A.). *Trametes radiciperda* und *Agaricus melleus*.  
 30373 — (v. H.). Bekämpfung der Kiefernschütte.  
 583 — (H. G.). Zur Kiefernschütte.  
 30377 a — (J. A. Ol.). *Hypoderma brachysporum* in Rußland.  
 30378 — (J. A. Ol.) *Phacidium infestans* parasite des jeunes Pins.  
 612 — (M. M. T.). Disease of Silver Firs.

- 30389 Anonym (P. V.). Seccume delle piante forestali (Pestalozzia Hartigii).
- 30394 — (P-y). Ennemi du pin Weymouth (Cronartium ribicolum).
- 30399 — (R. S.-K.). Kiefernschütte.
- 40888 Abdul Hafiz Khan. Root infection of Trametes Pini.
- 804 Alers G. Russische Beobachtungen über die Schütte.
- 806 Alisch. Bekämpfung der Kiefernschütte.
- 30507 d'Almeida J. V. Polyporus igniarius.
- 926 (927) Anderson A. P. Abies balsamea affected with Aecidium elatinum.
- 930 — Dasyscypha resinaria on Abies balsamea.
- 30543 — Disease of the short-leaved pine.
- 942 Anderson R. Canker of the larch.
- 30615 d'Arbois de Jubainville. Invasion du Trametes radiciperda.
- 30714 Atwood G. G. Blister rust of pines (Peridermium).
- 1437 Bäumler J. A. Pflanzenkrankheiten (Gymnosporangium sabinae.)
- 1512 Bail T. Lärchenkrebs.
- 1535b Bailey F. M. Larch diseases.
- 30799 Baldinger E. Schütte der Föhre.
- 1678 Baraban. Dépérissement des pins maritimes (Maladie du Rond).
- 1716 Barclay A. Uredinee on Abies Smithiana.
- 30876 Baronow K. Trametes Pini und Peridermium Pini corticola.
- 30887 Bartels H. Erfahrungen mit der Douglastanne (Polyporus).
- 1796 Bartet u. Vuillemin P. Le rouge des feuilles des Pin.
- 30889 Barth A. The drought of the spruce.
- 1836 de Bary A. Über Caecoma pinitorquum.
- 1853 — Krebs und Hexenbesen der Weißtanne.
- 1874 — Über die Lärchenkrankheit.
- 30897 v. Bassewitz. Bekämpfung des Kienzopfes.
- 1953 Baudisch F. Septoria parasitica. Fusoma Pini und Allescheria Laricis.
- 2125 Beck R. Pilzkrankheit der Weißtanne.
- 2157 Behrens J. Phytopathologische Notizen (Coniferen).
- 2229 Belházy E. Schütte der jungen Kiefern.
- 2230 Beling. Die Lärchenkrankheit.
- 31025 Benkö R. Botrytis cinerea auf Weißtannen.



- 31046 (31047) **Berger**. Bekämpfung der Kiefernscütte.  
 2389 **Berkeley M. J.** Fungi on Conifers (*Aecidium Thomsoni*).  
 2531 — Larch Fungus.  
 2551 — Larch root.  
 2566 — *Peridermium*.  
 2652 — Pinwood fungus.  
 31100 **Berner P.** Schüttekrankheit der Kiefer.  
 2820 (31102) **Bernhardt A.** Verbreitung der Lärchenkrankheit in Preußen.  
 31103 — u. **Hartig R.** Die sogenannte Lärchenkrankheit.  
 2824 v. **Bernuth**. Über die Schütte.  
 31113 **Bertog H.** Zur Kiefernscütte.  
 31139 **Betzhold u. Preuß.** Erfahrungen über die Schütte der Kiefer.  
 31166 **van Biervliet P.** *Botrytis Douglasii*.  
 41015 **Birnbaum A.** Bekämpfung von *Polyporus annosus*.  
 3144 **Boden F.** Bekämpfung des Lärchenkrebses.  
 3145 — Die Stockfäule der Fichte.  
 31264 — Die Lärchen im deutschen Walde.  
 3162 (31283) **Böhm B.** Absterben von *Thuja* und *Pseudotsuga* (*Pestalozzia*, *Phoma*).  
 3176 **Böhnke**. Die Kiefernscütte.  
 3188 **Bötz**. Die Krankheit der Lärche.  
 31351 **Bommer C.** The red rot of spruce.  
 31362 **Bondarzew A. S.** *Aecidium strobilinum*.  
 31370 **Booth J.** Douglasfichte und Wurzelfäule.  
 3374 — Larch disease.  
 3389 **Borggreve B.** *Chrysomyxa Abietis* und *Peridermium Pini*.  
 3390 (31375) — Der sogenannte Lärchenkrebspilz.  
 3392 — Über die Lärchenkrankheit.  
 31381 (31386) **Borthwick A. W.** Witches' broom of *Pinus silvestris*.  
 31382 — New diseases on *Picea pungens* and *Abies pectinata*.  
 31384 — A new disease of *Picea* (*Cucurbitaria*).  
 31385 — *Peziza Willkommii* on *Larix*.  
 3435 **Bose**. Die Lärchenkrankheit im Großherzogtum Hessen.  
 31435 **Bouvier E. L.** La maladie du rouge des sapins (*Rhizosphaera Abietis*).  
 31436 — Le rouge du sapin (*Phoma abietinum*).

- 3725 Brace E. J. C. Disease of Pine seedlings.
- 3903b Bretschneider A. Die Schüttekrankheit der Kiefer.
- 31614 Brooks C. Pine blight.
- 31642 Bruhn W. Beiträge zur Flora des Kiefernwaldes.
- 4255 Brunchorst J. Krankheit der Schwarzföhre.
- 4258 — Nogle Norske skovsygdomme (*Pinus silvestris*).
- 31674 (31682, 31687) Bubák F. Tannenkrankheit aus Böhmen (*Macrophoma* und *Rehmiellopsis*).
- 31677 — *Chrysomyxa Abietis*.
- 31692 — *Gymnosporangium Sabinae*.
- 4435 Büttner G. Absterben junger Nadelholzpflanzen im Saatebeete.
- 31743 — Keimlingspilz (*Fusoma parasiticum*).
- 31744 — Vertilgung des Weymouthskiefern-Blasenrostes.
- 4546 Butler E. J. A Deodar disease (*Fomes annosus*).
- 4547 — A Deodar disease (*Rhizomorpha*).
- 31827 — *Fomes lucidus* a suspected parasite.
- 4659 Caputh L. The Larch disease.
- 4697 Carruthers J. B. The canker of the larch (*Dasyscypha*).
- 31907 Carruthers W. Canker of larch.
- 4819 Cattaneo A. u. Garovaglio S. *Peridermium abietinum*.
- 4860 Cavara F. Pilzkrankheit der Weißtanne (*Cucurbitaria pityophila*).
- 4864 — Tumori nel *Juniperus phoenicea* (*Ceratostoma*).
- 5180 Cieslar A. Waldbauliche Studien über die Lärche.
- 32090 — Die Schüttekrankheit und ihre Bekämpfung.
- 5632 Cooke M. C. Juniper fungi.
- 5639 — Orange mould on forest trees.
- 5659 — Yew disease.
- 5724 — Fungoid pests of forest trees.
- 32269 Cordemann. Die Schütte und ihre Bekämpfung.
- 5995 Cornu M. *Aecidium Pini* var. *acicolum*.
- 6120 Coventry B. D. Fungus destructive to Deodar.
- 32438 Dahll F. K. G. Disease (drought) on the spruce.
- 41116 (41117) Dalgas E. Svampe paa *Pinus silvestris*.
- 41117a — Snyltesvampe paa *Naaletraeer*.
- 32444 Damberg E. Die Schütte.

- 32501 Decoppet M. Sur certains chancres des résineux.  
 32502 — u. Moreillon M. La maladie du rouge dans les sapinières.  
 32614 Delforge P. Chrysomyxa Abietis.  
 32687 Dinse. Erscheinen und Verbreitung der Schüttekrankheit.  
 7205 (32689) Dittmar. Schütte und Schüttebekämpfung.  
 32736 Dosch. Eine gefährliche Krankheit der Coniferen.  
 32768 Ducomet V. Sphaerella pinifolia an Pinus maritima.  
 7370 Dudley P. H. Agaricus campanella on Chamaecyparis sphaeroidea.  
 7583 Ebermayer E. Schüttekrankheit der Kiefer.  
 32855 (32855 a) Eberts. Bespritzen der Kulturen gegen die Kiefern-schütte.  
 32915 (32922) Elenkin A. A. Bräunung und Abfallen der Nadeln bei der Fichte und Kiefer.  
 32951 (32952) Elfving K. O. Massaauppträdande af Aecidium coruscans.  
 41155 Elliot G. F. S. Experiments in curing plant diseases (Larix).  
 8011 Emerson R. A. Cedar rust.  
 8012 Emmerling A. u. Loges G. Ursache der Kiefern-schütte in Schleswig-Holstein.  
 8031 Engelhardt H. Über Peridermium Pini.  
 32983 (32983 a) Eriksson J. Rostsjukdom a Weymouthstallen.  
 33043 Eulefeld F. Absterben in Fichtenkultur durch Rhizina undulata.  
 8216 a Eyles G. Fungus attacking Wellingtonias.  
 33110 Fabricius L. Eine Lärchengipfeldürre.  
 8283 Fankhauser F. Kiefern-schüttepilz an der Arve.  
 8643 v. Fischbach C. Eine neue Krankheit der Schwarzkiefer.  
 8690 Fischer E. Erkrankung der Rottanne im Thanwalde.  
 8714 — Rostkrankheiten der forstlich wichtigen Nadelhölzer.  
 8930 Forbes A. C. Diseases of Conifers (Pestalozzia).  
 8931 — Dasyscypha resinaria on Pinus excelsa.  
 8932 — Larch disease (Dasyscypha Willkommii).  
 8994 France C. S. Mycelium attacking the roots of young scotch firs.  
 9126 Frank A. D. u. Kottmeier. Über einen an Kiefern schädigend auftretenden Pilz.  
 33451 Fritz H. Laiengedanken über die Schütte.  
 9358 a Frömbling. Verschiedene Ursachen der Kiefern-schütte.

- 9359 (33456a) Frömbling. Ein Beitrag zur Lärchenfrage.  
33456 — Die Kiefer auf ehemaligem Ackerlande (Wurzelfäule).  
33457 — Zusammenhang gewisser Nadelholzkrankheiten mit dem Ursprungsorte des Samens.  
33494 Gabotto L. La ruggine del bianco-spino (*Gymnosporangium clavariaeforme*).  
9543 Galloway B. T. Pine leaf rust (*Coleosporium Pini*).  
9565 (9568) — Rust affecting the leaves of the Jersey or scrub pine.  
9577 — A rust and leaf casting of pine leaves.  
9685 (9690) Garovaglio S. u. Cattaneo A. Ruggine dell' Abete rosso (*Peridermium abietinum*).  
9731 Gassert. Bekämpfung der Kiefernschütte.  
33598 Gensert. Wie sind die durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände zu verjüngen?  
9957 Gieseler. Die Wurzelfäule der Kiefer.  
10039 Girard E. Maladie ronde du pin maritime.  
33675 Glasnevin. The larch disease.  
10130 Göbel K. *Pleospora conglutinata* bei *Juniperus communis*.  
10149 Göppert H. R. Die Schüttekrankheit der Kiefern.  
33735 Graebner P. Pflanzenkrankheiten.  
33736 — Pflanzenkrankheiten der Heide.  
10501 Grundner F. Kupfersoda gegen die Kiefernschütte.  
33976 Hafiz A. Root infection by *Trametes pini*.  
10860 Halsted B. D. Rusts of Juneberry and Dwarf Juniper.  
11319 Harshberger J. W. Fungus diseases of the White Cedar.  
11327 Hartig R. Lärchenkrankheit.  
11328 — *Rhizomorpha* in Nadelholzkulturen.  
11329 — *Caeoma pinitorquum*.  
11339 — Rotfäule der Fichte.  
11343 (11352) — Fichtenrindekrebs (*Nectria Cucurbitula*).  
11351 — Die Lärchenkrankheiten.  
11359 — Erkrankung älterer Weymouthskieferbestände.  
11360 — *Coleosporium Senecionis*, Erzeuger des Kienrostes.  
11364 — Beschädigung der Nadelholzsaatbeete (*Phytophthora*).  
11365 (11366) — Parasit der Weißtanne (*Trichosphaeria parasitica*).  
11367 — Kiefernschüttekrankheit.

- 11375 (11376) Hartig R. Krankheiten auf Fichtenzweigen (*Trichosphaeria*, *Caeoma*).  
11379 (11382, 11384) — *Herpotrichia nigra*.  
11380 (11380a, 11385, 11386) — Verbreitung der Lärchenkrankheit.  
11381 — Krankheit der Weißtannen.  
11384 — *Trichosphaeria parasitica*.  
11387 (11391) — *Trametes radiciperda*.  
11388 (11390) — Krankheit der Weißtanne (*Phoma abietina*).  
11392 (11393, 11395, 11409) — Krankheit der Fichtentriebe (*Sep-toria parasitica*).  
11412 — Nadelschüttelpilz der Lärche (*Sphaerella laricina*).  
11416 — Die Lärchennadelbräune (*Allescheria Laricis*).  
34226 Hartley C. P. *Fomes annosus* and *Gymnosporangium* on *Juniperus virginiana*.  
34227 — Diseases of coniferous nursery stock (*Rhizoctonia* und *Pythium*).  
34267 Hausrath. Krankheiten der Lärche.  
34309 Heald F. D. *Gymnosporangium macropus*.  
34315 — *Discosia* on living bull pine seedlings.  
11638 (11639, 11640) Heck C. R. Der Weißtannenkrebs.  
11645 Hecke L. Rostkrankheiten unserer Nadelbäume.  
34382 Hein W. H. Cedar rust.  
41256 Helms J. *Naaletraeer* og *Snyltesvampe*.  
11792 (34418) Hemmann. Schaden des Kiefernbaumschwammes.  
11937 Hennings P. Pilzarten auf *Larix leptolepis*.  
12073 (34503) Henry E. La maladie du sapin dans les Vosges (*Phoma abietina*).  
12076 Henschel G. *Aecidium abietinum*.  
12110 Hermann F. Bekämpfungs- und Verbreitungsweise des *Trametes radiciperda*.  
34530 Herrmann E. Westungarische Kiefern erliegen den Angriffen des Schüttelpilzes.  
34629 Hirsch. Anbau der Weymouthskiefer.  
12363 Höck F. Nadelwaldflora Norddeutschlands.  
41268 Höstermann G. Bekämpfung von *Peridermium Pini* mit Karbolineum.  
12394a Hoffman. Zur Schütttekrankheit der Kiefer.



- 13002 (13003) de Jaczewski A. Pilzkrankheit auf dem Wachholder (Exosporium juniperinum).
- 34899 — Pilzkrankheit des Wachholders (Cornyneum juniperinum).
- 35023 Jöbstl V. Bekämpfung der Nadelschütte.
- 35106 (35108) Jones L. R. Damping off of coniferous seedlings.
- 13432 Jürgens E. Schütte der Kiefernssämlinge.
- 13717 Keller C. Die Arvenkrankungen im Oberengadin.
- 35331 Kempton H. B. White pine in New England (Peridermium).
- 13817 (13818) Kern E. Caeoma pinitorquum.
- 35334 — Peridermium pini.
- 35358 Khan A. H. Root infection of Trametes Pini.
- 13866a Kienitz M. Bekämpfung der Kiefernsschütte.
- 13866b — Gegen den Kiefernbaumschwamm.
- 35388 Kircheggner. Über den Lärchenkrebs
- 13936 (13939, 13943, 13944) Klebahn H. Blasenroste der Kiefer.
- 13938 (13940) — Peridermium Strobi.
- 13972 — Waldschädlinge aus der Gruppe der Rostpilze.
- 41367 Kneiff F. Blasenrost an Weymouthskiefern.
- 14168 Koch. Hexenbesen auf der Weißtanne.
- 35509 Köck G. Pilzliche Krankheiten unserer Nadelhölzer.
- 35518 — Parasitäres Auftreten von Coccophacidium Pini.
- 14215 König L. Neue Fichtenkrankheit (Peziza).
- 35548 Koltermann M. Schutzmittel gegen die Kiefernsschütte.
- 35551 Konarszewski S. Bekämpfung des Peridermium Pini var. corticola.
- 14318 Kosmahl A. Fichtennadelröte in den sächsischen Staatsforsten.
- 14319 — Durch Cladosporium herbarum getötete Pflanzen von Pinus rigida.
- 35592 Kowalkowski A. Aecidium strobilinum auf Fichtenzapfen.
- 14448 Krohn. Das Schütten der Kiefer.
- 35749 Lagerberg T. Hypodermella-Krankheit der Kiefer.
- 35834 (35835, 35836, 35837) Laschke C. Bekämpfung der Kiefernsschütte.
- 35874 Laurie J. Disease of Pinus monticola (Peridermium Pini).
- 35883 Lawrence W. H. Root diseases caused by Armillaria mellea.
- 35965 Leven G. Fungus disease of Douglas fir.
- 36020 Lind J. Rüstsvampene paa Naaleträerne.

- 15493 Lindeman C. *Agaricus melleus* im Kampfe mit der Fichte.  
 15962 Ludwig F. Kiefernblasenrost auf Kiefernadeln.  
 16243 (16246) Mader K. *Gymnosporangium fuscum*.  
 36405 Märker. Behandlung der durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände.  
 36406 — Wurzelfäule der Kiefernbestände (*Heterobasidium annosum*).  
 16358 Magnus P. *Peridermium Pini* auf *Pinus Laricio*.  
 16389 — Schutz von *Juniperus* vor *Gymnosporangium*.  
 16410 — Durch *Polyporus Schweinitzii* getötete Weymouthkiefer.  
 16458 (36443) — Rost der Weymouthkiefern.  
 36478 Maire E. *Lophodermium pinastri* auf *Pinus silvestris*.  
 36561 (36565) Mangin L. Maladie du rouge chez le sapin.  
 16780 (36570) — u. Hariot P. Maladie du rouge chez l'*Abies pectinata*.  
 36585 Marchal E. *Chrysomyxa abietis*.  
 17260 Masee G. E. Larch and Spruce, Fircanker.  
 17269 — Diseases of seedling Coniferi.  
 36662 — A disease of conifers.  
 36685 — Disease of conifers (*Calyptospora Göppertiana*).  
 36722 Masters M. T. Larch canker.  
 36760 Maublanc A. Maladie de sapins (*Fusicoccum abietinum*).  
 17475 Mayes W. Parasitic fungus on *Pinus excelsa* (*Trametes pini*).  
 17488 (17489, 36799) Mayr H. *Lophodermium Pinastri*.  
 17707 Mer E. *Hypoderma nervisequum* et *macrosporum*.  
 17708 (17710, 36918) — Maladie des rameaux de Sapin (*Phoma abietina*).  
 17709 — La défoliation des branches basses d'Épicéa.  
 17711 — Le Roussi des feuilles de Sapin.  
 17712 — Le balai de sorcière du sapin (*Aecidium elatinum*).  
 17712a — Le Chaudron du Sapin.  
 17713 — Maladie des feuilles de Mélèze.  
 36919 — *Lophodermium macrosporum* parasite des aiguilles d'Épicéa.  
 17740 (17741) Meschwitz. Abwendung der Schütte.  
 17821 Michie C. Y. The larch disease.  
 17825 Middeldorpf. Drehwüchsige Kiefern (*Caeoma*).  
 17825a — Buchenkrankheit (*Peziza Willkommii*).  
 17992a Möller. Bekämpfung des Kiefernscüttelpilzes.

- 17994 (17996) Möller A. Bekämpfung eines Kulturfeindes (*Heterobasidium*).
- 18006 — Vorkommen von Schwammbäumen in Kiefernrevieren.
- 18015 (37033) — Bekämpfung des Kiefernbaumschwammes (*Trametes Pini*).
- 37030 — Stockfäule der Kiefer.
- 37121 Moreillon M. Le rouge des sapins.
- 37122 — Du rajeunissement de l'épicéa.
- 18269 Morgenroth. Schütte.
- 18318a de Moroques. La maladie du rond (*Trametes radiciperda*).
- 37153 Morse W. J. The white-pine blight in Maine.
- 37239 Münch E. u. v. Tubeuf K. Nadelkrankheit der Kiefer (*Hendersonia acicola*).
- 18650 Münter J. Fichtennadelrost.
- 18874a Neger F. W. *Peridermium strobis* auf *Pinus monticola*.
- 18874a — Weißtanne immun gegen *Nectria cinnabarina*.
- 37353 (37362) — Über das Absterben der Tanne.
- 37356 — Pinsapowälder in Südspanien.
- 37367 — Krankheiten von Koniferensamen.
- 37372 — u. Büttner G. Verhalten verschiedener Fichtenarten gegenüber *Fusoma parasiticum*.
- 18905 Nestler A. Vorkommen von Pilzen in Wachholderbeeren.
- 19004 Nijpels P. Le *Peridermium* du Weymouth.
- 19006 — Maladie des pousses de l'épicéa (*Septoria parasitica*).
- 37428 Nikolski M. Krankheit der Kiefernkeimlinge (*Fusoma Pini*).
- 37435 Nisbet J. Combating larch disease.
- 19035 Nobbe F. Fichtennadelröte in den sächsischen Forsten.
- 19069 Nördlinger. Die Schütte junger Föhren.
- 41564 Ohl I. A. Pilzkrankheit der Nadeln der Weymouthkiefer (*Hypoderma brachysporum*).
- 19519 Opiz P. M. Der Kiefernpilz (*Aecidium Pini*).
- 19588 Osterheld F. Bekämpfung der Schütte.
- 19832 Parmentier P. La maladie des sapins de Doubs.
- 20206 Péch D. Rost auf der Rinde der Kiefer.
- 20225 Peck C. H. The Black Spruce.
- 20350 Peglion V. Hexenbesen di *Juniperus macrocarpa*.
- 37863 Peters A. Die Kiefernschütte.

- 37882 Petri L. Disseccamento di pino (*Cytospora damnos*).
- 37899 (37900) Pettis C. R. The white pine blister rust (*Peridermium strobi*).
- 37908 Pfitzenmayer. Beschädigung von Fichtenpflanzen (*Pestalozzia Hartigii*).
- 20610 Pfizenmaier W. Beschädigung von Fichtenjungwüchsen (*Nectria Cucurbitula*).
- 41602 Pillichodi A. Le Rouge du sapin.
- 20941 Plowright C. B. A Pine destroying fungus.
- 20978 — *Peridermium Plowrightii*.
- 37978 (37979, 37980) — Fungus on Weymouth pine and on currants (*Cronartium ribicola*).
- 37981 — Bladder rust of *Pinus strobus*.
- 21090 Pollock J. B. *Hormodendron* on *Araucaria*.
- 21202 (21203) Prantl K. *Hysterium Pinastris* Ursache der Schüttekrankheit der Kiefer.
- 21298 (21301) Prillieux E. Tumeurs à Bacilles du Pin d'Alep.
- 38073 — Duration of *Gymnosporangium*.
- 21340 — u. Delacroix G. Deux parasites du sapin pectiné.
- 38075 — u. Maublanc. Maladie du sapin pectiné (*Phoma abietina*).
- 38142 Quérítet G. *Nectria* auf der Edeltanne.
- 21681 Raimann R. Krankheitserscheinungen der Nadelhölzer.
- 21682 (21683) — *Herpotrichia nigra* auf Nadelhölzern.
- 38171 Rainio Y. E. Schüttekrankheit der Nadelbäume.
- 21770 Ratzeburg J. T. L. Kieferndreher (*Caeoma pinitorquum*).
- 21879 Reess M. *Chrysomyxa Abietis*.
- 21881 — Rostpilzformen der deutschen Coniferen.
- 38342 Reuter E. *Aecidium coruscans*.
- 38353 Ribbentrop B. Root disease in Scots Pine (*Polyporus annosus*).
- 38355 Richardson A. D., Borthwick A. W. u. Mackenzie D. F. Larch disease inquiry.
- 38413 Rikli M. Die Arve in der Schweiz.
- 22345 Ritzema Bos J. *Botrytis Douglasii* der Kiefernulturen.
- 38486 Röse A. Die Gelbfleckigkeit der Fichten.
- 22575 (22576) Rostrup F. G. E. Naaleskovene af *Agaricus melleus*.
- 22582 (22583, 22690) — *Lophodermium pinastri*.
- 22622 — Naalefald hos Fyr.

- 22638 Rostrup F. G. E. *Thelephora laciniata* paa Fyr.  
22704 — *Peridermium Wolffii*.  
22743 (22851) — *Fusarium blasticola*.  
22775 (22819, 22936) — *Gymnosporangium Sabinae*.  
22790 — *Sclerotinia Fuckeliana* paa Ródgran.  
22810 — *Pestalozzia Hartigii* paa Bjärgfyr og Hvidgran.  
22841 (22870, 22894, 22923) — *Sphaerella Abietis* paa Adelgron.  
22883 — *Gymnosporangium clavariaeforme* paa *Juniperus virginiana*.  
22903 — *Gymnosporangium Sabinae*.  
22913 — *Lophodermium Abietis*.  
38579 Rothe H. H. Die Wurzelfäule der Kiefer.  
38616 Rouppert K. Der Blasenrost der Weymuthskiefer.  
23112 Roubeau. Nouvelle maladie des Pins d'Alep (*Aecidium*).  
23218 Rudolph. *Septoria parasitica*.  
23246 Runnebaum. Kiefernbaumschwamm (*Trametes pini*).  
38665 Sabidussi H. Fichtenblasenrost im Bärenale.  
23468 (23471) Sadebeck R. E. B. Krebs der Lärche.  
38849 Schaffnit E. Rostkrankheiten der Kiefer und Fichte und *Cenangium*.  
23839 (38851) Schalk. Bekämpfung der Kiefernscütte.  
38880 Schander R. Scüttekrankeheit der Kiefer und ihre Bekämpfung.  
23858 (23862) Schellenberg H. C. Die Nadelschütte der Arve.  
23859 — Der Blasenrost der Arve.  
23863 — Absterben der sibirischen Tanne (*Dasycephala calyciformis*).  
38893 — Die Gipfeldürre der Fichten (*Cytospora*).  
23885 Schering. Absterben der Kiefern.  
41717 Schoeyen W. M. *Granens naalerust* (*Chrysomyxa abietis*).  
24156 Scholz E. *Rhizoctonia Strobi* der Weymouthskiefer.  
39011 Schott P. K. Rassen der gemeinen Kiefer.  
39015 Schramm R. Absterben junger Nadelholzpflanzen im Saatbeet.  
24208 v. Schrenk H. Disease of *Taxodium*.  
24209 — Diseases of Red Cedar (*Polyporus juniperinus* und *Polyporus carneus*).  
24210 — Diseases of New England Conifers (*Polyporus*).  
24218 — Brown rot disease of the Redwood.  
24218a — The bluing and the red rot of the Western Yellow Pine.



- 39019 v. Schrenk H. Diseases of southern pines.
- 39022 — Diseases of western conifers.
- 24476 Schwappach A. Absterben der Fichte im norddeutschen Küstengebiet (Hysterium).
- 39080 (39080 a) — Absterben von *Pseudotsuga Douglasii* (*Phoma pitya*).
- 39080 a — Krankheit von *Picea sitkaënsis* (*Hysterium macrosporum*).
- 24480 (24481) Schwarz E. F. Pilzepidemie an *Pinus silvestris* (*Cenangium abietis*).
- 24507 v. Schwerin F. *Picea excelsa*-Krankheit.
- 39173 Service R. Japanese larch.
- 24694 Seurrat de la Boulaye J. Maladie ronde der Seekiefern.
- 39187 Seydel. Zur Abwehr der Schütte.
- 24851 Shirai M. The parasitic fungus causing Wartdisease of the Japanese Pine.
- 39247 Simon F. *Trametes Pini* und *Peridermium Pini corticola*.
- 24914 Simpson J. Disease of Larch.
- 24940 Smets G. Les parasites du pin silvestre.
- 25202 Smith W. G. Disease of Yew (*Sphaerella Taxi*).
- 25249 — Disease of Larch and Pine seedlings.
- 39350 — Dangerous disease of the Weymouth pine.
- 39353 — Disease of ornamental conifers (*Pestalozzia funerea*).
- 39377 Somerville W. *Peridermium strobis*, the blister of Weymouth pine.
- 39384 Sorauer P. C. M. Der Blasenrost der Weymouthskiefern.
- 39403 Spalding V. M. u. Fernow B. E. The white pine (*Peridermium Strobis*).
- 39404 Spaulding P. Blight disease of young conifers (*Pestalozzia*).
- 39406 — Treatment of damping-off in coniferous seedlings.
- 39411 — White pine blights (*Septoria spadicea*, *Lophodermium brachysporum*).
- 39425 v. Speschnew N. N. Krebsanschwellungen und Hexenbesen auf der Weißtanne.
- 39468 Staes G. *Agaricus melleus* auf *Abies excelsa*.
- 25737 b Stein F. Schmarotzerpilze im Innern der Fichten- und Kiefern-nadeln.
- 39541 Stephan W. Über Kiefernschütte.

- 25803 Stephens H. O. Les maladies du Larix europaea dans la Grande Bretagne.
- 39705 v. Strahlendorff. Lophodermium pinastri.
- 39730 Stubenrauch. Vertilgung des Kiefernbaum-schwammes.
- 26083 Studer T. Das Abfallen der Tannästchen.
- 26088 Stumpff. Schütte und ihre Bekämpfung.
- 39912 Thesleff A. Swampvegetationen nära Viborg.
- 26717 26722 v. Thuemen F. Die auf der Schwarzföhre (*Pinus austriaca*) vorkommenden Pilze.
- 26922 a Torka V. Feinde des gemeinen Wacholders.
- 27185 27187 de Tristan J. L. Uredo du Pin maritime.
- 27247 Trübswetter. Kiefern-schütte.
- 27278 v. Tubeuf K. Krankheit der Douglastanne (*Botrytis*).
- 27279 — *Pestalozzia Hartigii*.
- 27280 27285, 40132 — *Lophodermium brachysporum* auf Weymouthskiefer.
- 27284 — *Trichosphaeria parasitica* an der Fichte.
- 27286 — Krankheit der Weiblaune (*Agaricus adiposus*).
- 27290 — Hexenbesen von *Pinus montana*.
- 27295 — Hexenbesen der Lärche.
- 27299 (27357, 40143) — Der Fichtenhexenbesen.
- 27301 (27303) — Hexenbesen auf *Thuopsis dolabrata* (*Caeoma deformans*).
- 27301 (27304) — Kranke Lärchenzweige (*Hypodermella*).
- 27308 — Über Blasenroste der Koniferen.
- 27311 (27314, 27319, 27326, 27341, 40112, 40115, 40120) — *Peridermium Strobi*, Weymouthskiefernrost.
- 27321 (27331, 27333, 27335) — Schüttekrankheit der Kiefer.
- 27324 — *Fusoma*-Infektionen.
- 27334 — Über Lärchenkrebs.
- 27362 — Vertikalverbreitung der *Trametes Pini*.
- 27364 — Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten.
- 40113 — Rust of white pine.
- 40114 — Bespritzung junger Kiefernpflanzen mit Kupfermitteln.
- 40126 — Krankheiten der Exoten in Deutschland.
- 40140 — Knospenhexenbesen und Zweigtuberkulose der Zirbelkiefer.
- 40144 — Erkrankung und Absterben von Kiefernbeständen.

- 27482 (27483) Tursky M. Die Schütte bei der Kiefer.  
27484 Tuzson J. Botrytis-Krankheit junger Nadelholzpflanzen.  
27543 (27544, 40170) Underwood L. M. u. Earle F. S. The pine inhabiting species of *Peridermium*.  
27559 Unger F. An Nadelhölzern beobachteter Fadenpilz (*Graphium penicilloides*).  
27592 Vadas E. Pilzkrankheit der Tanne (*Hysterium nervisequium*).  
40202 Vallenius O. *Aecidium coruscans*.  
27643 (27643 a) v. Varendorff. Über die KiefernSchütte.  
40270 Vogel. Hexenbesen der Fichte.  
27900 (27901) Vogl J. KiefernSchütte.  
27984 Vosfeldt. Über KiefernSchütte.  
28029 (28033, 28034, 40322, 40324) Vuillemin P. Tumeur bacillaire du Pin d'Alep.  
28032 — Les Pézizes des chancres des conifères.  
28052 (28057) — Sur les rouilles des pins.  
40358 Wagner. Verjüngung der durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände.  
40374 Wahlgren A. Schüttesvampen (*Lophodermium pinastri*).  
28286 (28287) Wappes L. Bekämpfung der KiefernSchütte.  
40410 Ward H. M. The diseases of conifers (*Peridermium*).  
28430 Weber. Bekämpfung der KiefernSchütte.  
28468 Webster J. Diseased conifer.  
28582 Weise. Weißtannenkrebs.  
28605 (28616, 28629, 28632, 28641, 40490 a, 40496) Weiß J. E. KiefernSchütte und ihre Bekämpfung.  
40489 (40490) — Weymouthskiefern-Blasenrost.  
40511 Werneew N. Der Wurzelschwamm (*Polyporus annosus*).  
28753 (28754) v. Wettstein R. Die Verbreitung der Lärchenkrankheit.  
40585 Wild. Bekämpfung der KiefernSchütte mit Kunstdünger.  
29024 Willkomm M. *Chrysomyxa Abietis* in Livland.  
40613 — Pilze auf Fichtennadeln.  
40634 v. Windheim. Verjüngung der durch Wurzelfäule gelichteten Kiefernbestände.  
40646 Wingelmüller C. Schädling der Lärche (*Dasycepha Willkommii*).  
40656 Witte. Kiefernbaumschwammbekämpfung.

- 40657 Witte u. Düesberg. Aushieb der Schwammbäume.  
29176 Wittmack L. Fichtennadeln mit *Chrysomyxa Abietis*.  
29183 (29184) — Hexenbesen an einer Kiefer.  
40665 Woelke. Abwehr und Bekämpfung der Schütte.  
41849 Woronzow A. T. Die Bekämpfung von *Polyporus annosus*.  
29538 Zederbauer E. Fichtenkrebs.  
29540 — Folgen der Triebkrankheit der *Pseudotsuga Douglasii*.  
40828 Zimmermann A. Absterben des Nadelholzes in der Lüneburger Heide.  
40856 Zorn. Von der Schütte.

### C. Laubbäume.

#### a) *Acer*.

- 29800 Anonym. Sycamore blight.  
30142 — Sycamore leaf blotch (*Rhytisma acerinum*).  
1433 Badoux H. *Rhytisma acerinum*.  
5959 (5969) Cornu M. Maladie de l'Erable (*Rhytisma acerinum*).  
33339 Fletcher J. Maple seed blight.  
9508 Galloway B. T. Leaf-spot of the maple.  
9509 — A disease of Sycamore.  
10890 Halsted B. D. Anthracnose on the maple.  
10999 — The Sycamore blight.  
11350 Hartig R. Der Ahornkeimlingspilz (*Cercospora acerina*).  
11402 (11406) — Parasit des Feldahorns (*Septogloeum Hartigianum*).  
11420 — *Agaricus melleus*, Parasit des Ahorns.  
34640 v. Höhnelt F. Krankheit der Feldahorne (*Poria obliqua*).  
34682 Hollick A. A maple tree fungus.  
35511 Köck G. Krankheiten von *Acer*.  
14970a (35842) Laubert R. Die Schwarzfleckkrankheit (*Rhytisma acerinum*).  
15797 Lockwood S. Maple leaf scab (*Rhytisma acerinum*).  
36454 Magnus P. *Rhytisma acerinum*.  
36590 Marchal E. u. Huberty J. Black leaf spot of the maples.  
17252 Massee G. E. Sycamore leaf-blotch (*Rhytisma acerinum*).  
19491 Olmsted F. L. J. The Sycamore blight.  
38344 Reuter E. Häxkvast på *Acer platanoides* (*Taphrina acerina*).  
22542a Roß H. Ahornrunzelschorf (*Rhytisma acerinum*).

- 22856 Rostrup F. G. E. *Nectria cinnabarina* paa Navr.  
 22934 — *Nectria cinnabarina* paa Navr.  
 23918 Schilling. *Septogloeum Hartigianum*, Parasit des Feldahorns.  
 39028 v. Schrenk H. Disease of sycamore trees.  
 24509 (39085) v. Schwerin F. Ahorn-Runzelschorf (*Rhytisma acerinum*).  
 25861a Stewart F. C. Leaf scorch of maple.  
 39674 Stone G. E. Preservation of maple syrup.  
 26698 v. Thuemen F. Pilzkrankheit der Ahornkeimlingspflanzen.  
 40452 Webster W. D. The sycamore fungus (*Rhytisma acerinum*).

β) *Alnus*.

- 979 Appel O. Absterben von Roterlen (*Valsa*).  
 8737 Fischer E. Sklerotienkrankheit der Alpenlerle.  
 33378 Foster A. S. *Alnus oregana* as a cryptogamic host.  
 35134 Jones W. S. Disease of the alder (*Valsa oxystoma*).  
 35511 Köck G. Krankheiten von *Alnus*.  
 19005 Nijpels P. Maladie épidémique de l'aune commun.  
 20977 Plowright C. B. *Ditopella fusispora* on alder.  
 22746 Rostrup F. G. E. Sygdomme hos Alm.  
 39872 Teurich L. *Pestalozzia Hartigii* auf den Erlen.  
 27277a v. Tubeuf K. Hexenbesen an Erlen.  
 27292 (27293) — Krankheiten der Erlen.  
 27296 — Kranke Weißerlen.  
 40129 — Erkrankung von *Alnus incana* durch *Taphrina Alni incanae*.

γ) *Betula*.

- 601 Anonym (K. D. E.). Eine merkwürdige Birke.  
 34933 de Jaczewski A. Der Birkenschwamm.  
 35511 Köck G. Krankheiten an *Betula*.  
 14937 Larsen J. A. Disease of the white birch.  
 14980 Laubert R. Einschnürungskrankheit junger Birken.  
 35853 — Kropfbildungen an Birken.  
 37355 Neger F. W. Krankheit der Birkenkätzchen.  
 20172 Paulson R. Death of birch trees ascribed to fungus attacks.  
 37722 (37723) — Disease of birch trees (*Melanconis stilbostoma*).



- 21089 Pollock J. B. Canker of the yellow birch and *Nectria* associated with it.  
22820 Rostrup F. G. E. Birkerust.

δ) *Fagus*.

- 1952 Baudisch F. *Phytophthora omnivora* als Schädling des Buchenaufschlags.  
31375a Borggreve B. Baumkrebs bei Rotbuche.  
31535 Brick C. Erkrankungen der Rotbuchen im Volksdorfer Walde.  
6522 Danberg E. T. Beech disease.  
11336 (11344, 11349) Hartig R. Buchencotyledonen-Krankheit (*Phytophthora*).  
11340 — Krebsartige Krankheiten der Rotbuche.  
11415 — Tötung der Bucheckern durch *Mucor Mucedo*.  
12127 Herrmann. Über die Kernbildung der Rotbuche.  
35511 Köck G. Krankheiten von *Fagus*.  
19001 (19002) Nijpels P. Parasites des arbres (*Fagus*).  
19539 Opiz P. M. Auf *Fagus silvatica* wohnende Kryptogamen.  
41627 Ravn F. K. Bordeauxvaedske til Bekaempelse af Bøgens Kimbladsskimmel (*Phytophthora Fagi*).  
22668 Rostrup F. G. E. Tyrsvamp i Bóg.  
24207 v. Schrenk H. Sclerotoid disease of beech roots.  
26052a Strohmeier O. Pilzbeschädigungen an Rotbuchen in niedersächsischen Waldungen.  
27282 (27291) v. Tubeuf K. Krankheit der Buchenkeimlinge (*Phytophthora*).

ε) *Fraxinus*.

- 2904 Bessey C. E. Abundance of ash-rust.  
2906 — The rust of the ash tree.  
2910 — Ash-rust again.  
3465 Boucher de Crevecœur J. La lèpre fuligineuse des Ormes.  
33092 Eyssell R. Krankheit der Esche (*Polyporus fraxineus*).  
10854 Halsted B. D. The ash-leaf rust (*Aecidium Fraxini*).  
10959 — The rust of mountain ash.  
35511 Köck G. Krankheiten von *Fraxinus*.  
19016 Noack F. Der Eschenkrebs.  
20723 Picot de la Peirouse. Mortalité des Ormes dans les environs de Toulouse.

- 38005 Pollock J. B. Polystictus hirsutus on mountain ash.  
 21184 Pound R. A. Ash rust (Aecidium Fraxini).  
 38835 Scalia G. Sul seccume del Fraxinus Ornus.  
 24217 v. Schrenk H. Disease of the White Ash (Polyporus fraxinophilus).  
 39023 — Disease of the American ash (Polyporus fraxineus).  
 27651 Vauquelin N. Maladie des Ormes.

### ζ) Platanus.

- 2038 Beauverie J. Gloeosporium nervisequum.  
 2043 (2046, 30957) — La maladie des platanes.  
 31602 Broadhurst J. Disease of Sycamore trees (Gloeosporium nervisequum).  
 4633 Camus J. Di un parassita del platana.  
 6001 Cornu M. Sphaeria pyrochroa sur les feuilles du platane.  
 33565 Garnier M. Sur la maladie des Platanes.  
 9924 (9925) Giard A. Maladie des platanes du jardin de Luxembourg (Gloeosporium nervisequum).  
 10014 Gillot F. X. La maladie des platanes.  
 33925 (33928) Guilliermond A. Le développement du Gloeosporium nervisequum.  
 12067 Henry E. La maladie des platanes.  
 35511 Köck G. Krankheiten von Platanus.  
 15075 (15076) Leclerc du Sablon. Maladie du platane (Gloeosporium).  
 17611 Mc Cluer G. W. The blight of the Sycamore (Gloeosporium nervisequum).  
 17650 Meehan T. Gloeosporium nervisequum auf Platanen bei Gent.  
 18030 Moerman H. Ziekte der Platanen (Gloeosporium Platani).  
 18633a Müller-Thurgau H. Eine Pilzkrankheit der Platanen.  
 37258 (37263) Murrill W. A. Leaf blight of the plane-tree.  
 22363 Rivière C. La teigne des platanes.  
 22851 Rostrup F. G. E. Gloeosporium nervisequum.  
 23094 Roumeguère C. Les champignons destructeurs du platane.  
 25504 Southworth E. A. Gloeosporium nervisequum.  
 29201 Woerman H. De ziekte der Platanen te Gent.

η) *Populus*.

- 30388 Anonym (P. V.). Malania del Pioppo canadense.  
 779 Aimé A. La maladie du peuplier.  
 30483 — La maladie du peuplier.  
 31226 Blankinship J. W. Blutungskrankheit und Gelbsucht bei Pappeln (Bakterien?).  
 31595 Brizi U. Neoplasie del pioppo e sul bacterio che le produce.  
 32038 Chiej-Gamacchio G. Myxosporium hyalinum an Pappeln.  
 6576 Dangeard P. A. Une maladie du peuplier.  
 6804 (32580a, 32581a) Delacroix G. Sur une maladie du peuplier de la Caroline.  
 32581 (32581a) — Chancre du peuplier.  
 8747 Fischer E. Une maladie qui a attaqué le peuplier du Canada.  
 33340 Fletcher J. The poplar rust.  
 8906 (8908) Focke W. O. Die Pyramidenpappeln.  
 9022 (9023) Frank A. B. Fusicladium tremulae.  
 10993 Halsted B. D. Anthracnose of poplars.  
 34905 de Jaczewski A. Pilzkrankheit der Espe und Pappel.  
 13026 (13027) Jaeger H. Das gegenwärtige Siechtum der Pappeln.  
 35511 Köck G. Krankheiten von Populus.  
 15838a Löw O. Zerstörung von Pappelpflanzungen durch einen Wurzelparasiten.  
 37416 Niessen J. Krebs an Kanada-Pappeln.  
 37930a Picard F. Divers ennemis du peuplier.  
 21143 Poskin. Le chancre du peuplier du Canada.  
 38340 Reuter E. Rost på balsampoppla.  
 22588 Rostrup F. G. E. Pyramidepoplens Undergang (Dothiora sphaeroides).  
 22746 — Sygdomme hos Poppel.  
 22957 Rothe T. Siechtum der Pyramidenpappeln.  
 23535 v. Salisch H. Das Siechtum der Pyramidenpappeln.  
 24508 v. Schwerin F. Absterben der Pyramidenpappeln.  
 40283 (40292, 40293, 40299, 41823) Voglino, P. I malanni del Pioppo canadense.  
 28039 (28040, 28048, 28049, 40323) Vuillemin P. La maladie du peuplier pyramidal.  
 29179 Wittmack L. Melampsora populina.

9) *Quercus*.

- 30025 Anonym. Maladie des chênes-lièges (*Aspergillus niger*).  
 30282 — L'Oidium du chêne.  
 40878 — Il bianco della Quercia.  
 40879 — L'Oidium du chêne.  
 30383 (M. L.). Maladie du blanc du chêne (*Oidium quercinum*).  
 30510 (30512) d'Almeida J. V. *Oidium quercinum* in Portugal.  
 30618 Arcangeli G. Sul mal bianco della Querce.  
 30629 Arnaud G. Champignon parasite des chênes (*Trabutia quercina*).  
 30886 Barsali E. Mal bianco della Quercia in Italia.  
 31040 Bergamasco G. Il mal bianco della Quercia nei dintorni di Napoli.  
 2738 Berlese A. N. Malattia fungina del leccio.  
 31405 Boudier E. Le blanc du chêne.  
 31425 Bouquet R. u. Mangin L. La maladie du chêne.  
 31763 Bureau E. L'Oidium quercinum.  
 31841 a (41084) Calcaterra E. Grave pericolo per i nostri querceti (*Oidium*).  
 31847 de Camara Pestana J. Oidio dos Carvalhos.  
 31884 Carpentier J. Maladie des chênes (*Oidium*).  
 4750 Casoria E. u. Savastano L. Mal nero e tannificazione delle querce.  
 32316 Couvert F. La maladie des chênes.  
 32460 (32461) Daniel L. Sur la maladie du chêne.  
 32501 a Decoppet M. Le blanc du chêne.  
 41134 Dorogin G. Fleckigkeit der Eichenblätter.  
 32752 a Dubois C. Un Oidium du chêne.  
 32768 Ducomet V. Eichenmehltau.  
 32905 (41152) Eigner. Mehлтаubeschädigungen im Forstamtsbezirke Lekenik (*Oidium quercinum*).  
 8044 Engelmann G. Oak fungi.  
 33042 Eulefeld F. Eichenmehltau.  
 33157 (41168 a) Farneti R. Il mal bianco delle quercie.  
 33182 Fawcett H. S. Diseases of water oak.  
 33198 Fedele V. Daremo lo zolfo ai boschi? (*Oidium quercinum*).  
 33238 Ferraris T. Morfologia dell'Oidio della Quercia.  
 33260 Fiori A. Nuova malattia delle Quercia.

- 33292 (33297) Fischer E. Der Eichenmehltau.  
41183 Fishenko W. A. Der Mehltau der Eiche.  
33485 (33486) Fuschini C. Il mal bianco della quercia.  
33547 (33548) Gard M. Oidium attaquant les feuilles de chêne.  
33656 Gillot F. X. Le blanc du chêne.  
41219 — u. Ormezzano Q. Le blanc du Chêne.  
33792 (33793, 33801) Griffon E. u. Maublanc A. Sur le blanc du chêne.  
10505 Grunert. Wurzeltöter der Eichen.  
33948 Guinier P. L'Oidium du chêne attaque-t-il les chênes à feuilles caduques ?  
33951 —, Lapeyrère u. Couffon. L'Oidium du chêne attaque-t-il tous les chênes à feuilles caduques ?  
10884 Halsted B. D. Anthracnose or blight of the oak.  
34169 (34170) Hariot P. Note sur un Oidium du chêne.  
11337 (11342, 11348) Hartig R. Wurzeltödter der Eiche (*Rhizoctonia quercina*).  
11401 (11408) — Eichenkrebs (*Aglaospora*).  
11411 (11413) — Infektion der Eichenstöcke durch *Agaricus melleus*.  
11414 — Blitzschläge in Waldbäumen (*Melanconium elevatum*).  
11419 — Eichenwurzeltöter (*Rosellinia quercina*).  
34333 Hecke L. Der Eichenmehltau.  
11868 Hennings P. *Bulgaria polymorpha* an lebenden Eichen.  
12065 Henriquet P. Quelques parasites du chêne-liège.  
12069 (12071) Henry E. Nouveaux champignons parasites des chênes (*Ascomycetes*).  
12127 a Herrmann. Zur Kropfbildung bei der Eiche.  
34948 (34959, 41293) de Jaczewski A. Der Eichenmehltau.  
35081 Jones L. R. Oak disease (*Fusicladium destructens*).  
35183 (35192) v. Istvánffi G. Der Eichenmehltau in Ungarn.  
41362 Killer J. Eichenmehltau im Elsaß.  
35397 (35398) Kirchner O. Mehltaukrankheit der Eichen.  
35441 Klein E. J. Der Mehltau der Eiche.  
35511 Köck G. Krankheiten von *Quercus*.  
35517 (35520) — Der Eichenmehltau.  
41368 Kövessi F. Eichenmehltau in Ungarn.  
14646 Kusano S. Hexenbesen of some species *Quercus*.



- 35723 Kutin P. C. A. *Oidium quercinum* in Böhmen.  
 35753 v. Lagerheim G. Ekmjöldaggen i Sverige (*Oidium quercinum*).  
 14816 Lambillion L. J. Maladie des chênes (*Rhizoctonia violacea*).  
 35853 Laubert R. Kropfbildungen an Eichen.  
 35862 (41401) — Eichenmehltau.  
 35914 Le Gendre C. L'*Oidium* du chêne.  
 41409 Lenticchia A. La recente malattia delle Querce.  
 35961 Letacq A. L. L'*Oidium* du chêne aux environs d'Alençon.  
 16018 Ludwig F. Profuse Gummose der Eiche.  
 36270 — Die jetzige Mehltaukrankheit der Eichen.  
 36310 Lüstner G. Pilzschäden in unseren Eichenwäldern.  
 36467 Magnus P. Auftreten des Eichenmehltaues.  
 41453 Manaresi A. L'Oidio delle Quercie.  
 36564 Mangin L. A. Blanc du chêne (*Oidium quercinum*).  
 36635 a Martin P. Défauts des bois de chêne sur pied.  
 37208 Müller K. Auftreten von Eichenmehltau.  
 37321 (37324) Namyslawski B. Eichenmehltau.  
 37344 Nazari V. Nuova malattia delle Quercie.  
 37360 Neger F. W. Eichenmehltau.  
 37366 — Systematische Stellung des Eichenmehltaus.  
 37367 — Krankheiten von Eicheln.  
 37373 — u. Dawson W. Über *Clithris quercina*.  
 19057 Noel B. Nouvelle maladie du chêne en Normandie.  
 37457 (37458) Noffray E. Le blanc du chêne.  
 37668 a Pâque E. La maladie du chêne.  
 20023 Patouillard N. Destruction de chêne (*Daedalea quercina*).  
 41603 Pillichodi A. L'*Oidium* du chêne.  
 21156 Potter M. C. Canker of the oak (*Stereum quercinum*).  
 38457 Rives P. L'oidium du chêne.  
 38578 Roth J. Eichenmehltau in Ungarn.  
 38611 (38612, 38613, 38614) Roulleau R. La maladie du blanc du chêne.  
 23234 Ruhland W. Schädling der Eiche (*Dothidea noxia*).  
 38676 (41690) Saccardo P. A. L'Oidio della Quercia.  
 38772 Sannino F. A. Effetti dell' *Oidium quercinum* su diverse specie di quercie.  
 39029 v. Schrenk H. Diseases of the willow oak (*Polyporus*).

- 25520a Spaulding P. Disease of black oaks (*Polyporus obtusus*).  
 39858 Tavares J. S. Sur l'Oidium quercinum.  
 39967 Torrend C. L'Oidium du chêne en Portugal et Madère.  
 40050 Trinchieri G. L'Oidio della quercia.  
 40074 (41795, 41796) Trotter A. Malattia delle Querce (*Oidium*).  
 40135a (40136) v. Tubeuf K. Der Eichenmehltau.  
 40246 Vianna J. M. Oidium dos carvalhos.  
 40294 Voglino P. Bianco delle Querce (*Oidium*).  
 40336 (40337, 40339, 40341a) Vuillemin P. La maladie du blanc du chêne.  
 28849 Wilcox E. M. Leaf-curl diseases of oaks.  
 41852 Wronskij. Der Eichenmehltau im Forstrevier Korabelinoje.  
 40866 Zschokke A. Der Eichenmehltau.  
 40870 — u. v. Tubeuf K. Verbreitung des Eichenmehltaus.

#### ι) Salix.

- 32388 Crouzet E. Les parasites du saule.  
 32762 Ducomet V. Gloeosporium Salicis.  
 11330 Hartig R. Kaspische Weide und *Melampsora salicina*.  
 13245 (13246) Johnson T. Willow canker (*Physalospora gregaria*).  
 35511 Köck G. Krankheiten von Salix.  
 14780 v. Lagerheim G. Monographie der Salix-Parasiten.  
 20975 Plowright C. B. *Cryptomyces aureus* auf Salix.  
 22779 Rostrup F. G. E. Rust paa Piletræer.  
 22862a — *Discella carbonacea* paa Pil.  
 25172 Smith W. G. Willow Disease.  
 26721 v. Thuemen F. Pilze der Weiden (*Melampsora*).  
 27338a v. Tubeuf K. Triebsterben der Weiden (*Fusicladium saliciperdu*).

#### κ) Tilia.

- 207 Anonym. Abfallen der Lindenblätter durch *Ascochyta Tiliae*.  
 31167 van Biervliet P. *Nectria cinnabarina* an Linden.  
 31203 Bittmann O. Lindenkrankheit (*Gloeosporium tiliae*).  
 31525 Bretschneider A. Blattfallkrankheit der Linden.  
 9019 Frank A. B. Abfallen der Lindenblätter durch *Ascochyta Tiliae*.  
 10994 Halsted B. D. Blight of the Linden.

- 12946 Jacobesco N. Trematovalsa Matruchoti, causant le chancre du tilleul.  
 35511 Köck G. Krankheiten von Tilia.  
 14969 Laubert R. Gloeosporium-Krankheit der Linden.  
 22786 Rostrup F. G. E. Gloeosporium Tiliae.  
 22806 — Pyrenochaeta pubescens.  
 25029 Smith J. H. Disease of line trees.  
 26730 v. Thuemen F. Wurzelkrankheit der Linden.  
 28114 Vuillemin P. Champignons parasites du feuilles de Tilleul.

### λ) Ulmus.

- 32733 (41133) Dorogin G. Pilzkrankheit der Blätter von Ulmus campestris (Gloeosporium).  
 7686 (7695) Eichelbaum. Feind der Ulmen (Agaricus velutipes).  
 9612 Garman H. Elms and their diseases.  
 35511 Köck G. Krankheiten von Ulmus.  
 20976 Plowright C. B. Elm-tree parasite (Polyporus ulmarius).  
 25413 Sorauer P. C. M. Pilzbrand bei Ulmus Pitteursi.

### μ) Andere Läubbäume.

- 31098 Bernátsky J. Kranke Bäume in Budapest.  
 32038a Chiej-Gamacchio G. Celtis australis.  
 32240 Cooke M. C. Dead horse-chesnut trees (Stereum purpureum).  
 10732 Hall W. L. u. v. Schrenk H. The hardy catalpa.  
 11417 Hartig R. Phoma sordida, ein Hainbuchenparasit.  
 13009 (34906) de Jacewski A. Pilzkrankheit auf der Eberesche.  
 13725 (13728, 35306) Kellerman W. A. Branch knot (Sphaerotheca) of the Hackberry (Celtis occidentalis).  
 35511 Köck G. Krankheiten von Robinia und Aesculus.  
 35774 Lamson-Scribner F. Leaf-spot disease of Catalpa.  
 35852 Laubert R. Absterben mehrjähriger Zweige an Roßkastanien (Nectria).  
 16758 Mangin L. Maladie des Ailantes.  
 16759 — La maladie du rouge dans Paris.  
 18277a Mori A. Septoria curvata sulla Robinia.  
 37272 Murrill W. A. Protection of shade-trees against fungi.  
 18873 Neger F. W. Einige auf Holzgewächsen parasitisch lebende Pilze.

- 37352 Neger F. W. Eine in Sachsen verbreitete Krankheit der Hainbuche.
- 37367 — Krankheit von Roßkastaniensamen.
- 37545 Orton W. A. Pecan (Carya) scab. (Fusicladium effusum).
- 37677 (41578) Parker J. B. Catalpa leaf spot (Didymosphaeria Catalpae).
- 20173 Paulson R. Fungoid disease in Hornbeams.
- 21367 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Krankheit von Ailanthus.
- 22745 Rostrup F. G. E. Sygdomme hos Hvidtjörn.
- 22762 (22927, 41674) — Trametes radiciperda paa Hvidtjörn.
- 23499 de Saint-Amand J. F. B. La maladie qui détruit les arbres des promenades d'Agen.
- 24212 v. Schrenk H. Disease of the black locust (Robinia Pseud-acacia).
- 24214 — Diseases of the hardy catalpa.
- 39027 — Diseases of the red gum (Liquidambar styraciflua).
- 25165 Smith W. G. Acacia disease (Aecidium ornamentale).
- 39405 Spaulding P. Heart rot of Sassafras (Fomes ribis).
- 41766 Stone G. E. Shade tree troubles.
- 26694 v. Thuemen F. Ursache des Absterbens der Ringstraßenbäume.
- 26694a — Die Blattfleckenkrankheiten der Akazien.
- 40196 Vadas J. Krankheiten des Akazienbaumes.

### c) Obst- und Nutzbäume. Tropische Nutzbäume und Nutzpflanzen<sup>1)</sup>.

#### A. Allgemeines über Obstbäume.

- 137 Anonym. Feinde und Krankheiten unserer Obstbäume.
- 415 — Injurious fungi to fruits.
- 510 — Die-back disease.
- 535f — A tree-strangling fungus.
- 29921 — Spraying fruit for scab and rot.
- 29940 — Spraying of fruit trees.
- 29950 — Krankheiten der Obstbäume.

<sup>1)</sup> Es gehören also hierher z. B. tropische holzliefernde Bäume, tropische Schattenbäume, Kautschukbäume, Fruchtbaume, Ölbäume, nicht aber Mehl-, Faser-, Öl-, Zier- oder Gewürzpflanzen, die unter d—f fallen.

- 29956 Anonym. Canker in fruit trees.  
 29959 — Fungus diseases of the roots of fruit trees.  
 29996 — Fungus disease of fruit trees; *Eutypella prunastri*.  
 30082 — Prevention of decay in ripe fruit.  
 30139a — Diseases of fruit and fruit bearing plants.  
 30252 — Spraying of fruit trees.  
 30372 — (H.). Bespritzen der Obstbäume mit Karbolineum.  
 30382 — (M.). Destruction of tree rots by fungi.  
     712 Aderhold R. Krankheiten unserer Obstbäume und ihre Beziehungen zum Wetter.  
     721 — Wurzelkrankheit junger Obstbäumchen (*Fusarium rhizogenum*).  
     723 — Wurzelkropf der Obstbäume.  
     725 — Unserer Obstbäume Hausarzt.  
     735 (30449, 30466) — *Monilia*-Krankheiten der Obstbäume.  
     738 — Impfversuche mit *Nectria ditissima*.  
     753 — u. Goethe R. Krebs der Obstbäume.  
 30476 Admiraal K. Kankerziekte veroorzaakt door *Nectria ditissima*.  
 30546 Anderson H. C. L. Fruit tree diseases.  
     1345 Augstin M. Krebs der Obstbäume.  
     1408 Bach C. Behandlung krebskranker Obstbäume.  
     1409 — Krankheiten der Obstbäume.  
 30751 Bader Brodersen H. Weinessig bei der Obstbaumpflege.  
     1436 Bärtschi J. Krebskrankheit der Obstbäume.  
     1546 Bailey L. H. Condition of fruit-growing in western New York.  
 30898 Bastian. Schmarotzerpflanzen unserer Obstbäume.  
 30934 Beach S. A. Prevention of fruit rot.  
 30937 — Treatment of diseases of orchard crops.  
     2019 —, Lowe V. H. u. Stewart F. C. Common diseases injuring to fruits.  
 30945 Bear W. E. Spraying fruit trees and bushes.  
 30986 Bedini R. La caduta dei frutticini in primavera.  
     2166 Behrens J. Kupferpräparate und *Monilia fructigena*.  
     2183 (31000) — Polsterschimmel der Obstbäume.  
 31135 Betten R. Schwefelkalium im Dienste des Obstbaues.  
 31140 Bethune C. J. S. Orchard diseases (*Venturia*, *Sphaeropsis*, *Sclerotinia*).



- 3143 Bode A. Der Krebs der Obstbäume.
- 3778 Braunbart. Obstbaumbespritzung.
- 41050 Bredsted H. C. Haandbog i dansk Pomologi.
- 31522 Bretschneider A. Der Krebs der Obstbäume.
- 3923 (3924) Brick C. Das amerikanische Obst und seine Parasiten.
- 31541 — Die auf Obst mitgebrachten Parasiten.
- 31640 Brugger G. Fusicladium-Empfänglichkeit einiger Obstsorten.
- 4465a Burdach. Handbuch der Obstbaumkrankheiten.
- 4488 Burrill T. J. On orchard scourge.
- 4622 Campbell A. G. Constitutional diseases of fruit trees.
- 31882 Carl A. Der echte Krebs der Obstbäume.
- 41092 Carmody P. J. Treatment of orchard pests.
- 4836 (4842) Cavara F. Funghi pomicoli (Monilia, Cladosporium).
- 4889 Cavazza D. Cure agli alberi fruttiferi.
- 31968 Chandler W. H. Combatting diseases of the orchard.
- 32041 Chiffot J. Parasites végétaux des arbres fruitiers.
- 5132a Christ. Pomologisches Handwörterbuch.
- 5202 Clarson W. The fruit garden.
- 5207 Clausen. Treten die Obstbaumkrankheiten periodisch auf?
- 32144 Cobb N. A. Fungous diseases of fruit trees.
- 5480 (5481, 5500) Comes O. Sulla malattia degli alberi.
- 5501 (5503) — Malattie sugli alberi fruttiferi.
- 32267 Corbett L. C. Fruit diseases and how to treat them.
- 32744 Drechsler J. Mittel gegen den Krebs der Obstbäume.
- 32853 Ebach. Bekämpfung der Pilzkrankheit an Obstbäumen.
- 7669 v. Ehrenfels. Krankheiten der Frucht- und Gartenbäume.
- 32908 Eipper E. Moniliakrankheit unserer Obstbäume.
- 32909 Eisele E. Über die Heilung des Krebses.
- 33002 (33008) Eriksson J. Fruktträds mögel (Monilia) och des bekämpande.
- 41159 Esser F. Krankheiten der Obstkulturen und Vorbeugungsmittel.
- 8238 Fairchild D. G. A few common orchard diseases.
- 8245 — Über amerikanischen Obstbau und seine Feinde.
- 8298 Farlow W. G. Diseases of fruit-bearing trees.
- 33208 Fenton P. Fungus disease of young fruit trees (Eutypella prunastri).
- 33225 (33227) Ferle F. R. Den Obstgartenbesitzern zur Beachtung!

- 33307 Fischer F. Schädlingbekämpfung im Obstbau.  
 8755 Fischer J. F. Heilung der Krebschäden durch Teer.  
 8959 Forster G. Krankheiten der Obstbäume.  
 8963 Forsyth W. Diseases of fruit trees.  
 9000 Francé R. Die Monilia-Krankheit der Obstbäume.  
 9525 Galloway B. T. Fungous diseases of fruits and their treatment.  
 9545 — Treatment of nursery stock for leaf-blight and powdery mildew.  
 9576 — Spraying for fruit diseases.  
 33534 — Effect of spraying on the growth of nursery stock.  
 9582 — u. Fairchild D. G. Treatment of pear leaf-blight and scab in the orchard.  
 33577 Gateshead J. B. Bacteriosis in orchards.  
 33578 Gaucher N. Handbuch der Obstkultur.  
 9795 Geiger. Krankheiten der Obstbäume.  
 9801 (33615) Geucke W. Gemeingefährlichkeit der Baumschwämme.  
 33616 — Bedeutet die Nähe von Coniferen eine Gefahr für Obstgehölze?  
 33662 Gimel G. Les ennemis du verger.  
 10170 Goeppert H. R. Schädlichkeit der an Obstbäumen haftenden Pilze.  
 10347 (33768) Green W. J. Orchard spraying.  
 33777 Grekow S. Bakterieller Brand der Rinde der Obstbäume.  
 33813 Grigorjew I. Bespritzen der Obstbäume mit Kalklösung.  
 10691 Hagerup M. Sygdomme paa Frugttraer.  
 34009 Hall F. H. u. Stewart F. C. Fruit diseases in western New York.  
 34012 a —, — u. Blodgett F. H. Fruit diseases found along the Hudson.  
 10893 Halsted B. D. Effect of forest management on orchards.  
 10920 (10938) — Fungi injurious to fruits.  
 10944 — The forest in its relations to the orchard.  
 11026 (11042) — The fungus foes of fruits.  
 34068 (34069) — Fruit decays.  
 11246 Harkneß H. W. Fungi injurious to fruit-trees.  
 11752 Held P. Den Obstbau schädigende Pilze.  
 11753 — Bekämpfung des Baumkrebses.  
 34409 — Bekämpfung der Blattkrankheiten der Obstbäume.

- 34456 Henning E. Parasitsvampar\* å fruktträd.  
11834 Hennings F. Krebs des Obstbaumes.  
34603 Hiltner L. Behandlung der Obstbäume.  
34798 Hubbard E. S. Die back.  
34913 (34914) de Jaczewski A. Durch Parasiten hervorgerufene Krankheiten der Obstbäume.  
34931 — Kropfkrankheit der Obstbaumwurzeln.  
34946 (34947, 41291) — Karbolineum gegen Pilzkrankheiten der Obstbäume.  
13284 Jones L. R. Orchard diseases and remedies.  
35119 — u. Morse W. J. Orchard diseases and their remedies.  
13364 v. Istvánffy G. Maladies des arbres fruitiers.  
13370 — Bekämpfung einiger Krankheiten der Obstbäume.  
13384 (35171) — Die Moniliakrankheit der Obstbäume.  
13851 Kiebler U. Krankheiten unserer Obstbäume.  
35361 Kienitz-Gerloff F. Moniliakrankheit der Obstbäume.  
13883 Kindshoven J. Bespritzungsversuche bei Obstbäumen.  
13910 Kirchner O. Die Obstbaumfeinde.  
13918 — u. Boltshauser H. Krankheiten der Obstbäume.  
14185 Koch K. Die deutschen Obstgehölze.  
14196 Köck G. Obstbaumkrankheiten.  
14200a — Die Moniliafäule des Obstes und ihre Bekämpfung.  
35560 Kopeke K. Gegen den Baumkrebs.  
•14472 Krüger F. Praktische Bekämpfung der Obstschädlinge.  
14723 Lafaye du Roc. Les maladies des arbres fruitiers.  
14809 Laloy L. Bourrelets inflammatoires des arbres.  
35769 Lamson H. H. Treatment of fungus diseases of fruit.  
14860 Langauer F. Verhütung von Krankheiten der Obstbäume.  
14970 Laubert R. Nectria cinnabarina der Bäume.  
35959 Lesser E. Vorbeugungsmittel gegen Krebs der Obstbäume.  
36151 Linton A. Diseases of fruit trees.  
41425 Loh J. Dendrin und Fichtenin zur Bekämpfung der pflanzlichen Feinde unserer Obstbäume.  
36301 (36309) Lüstner G. Bekämpfung der pflanzlichen Krankheits-  
erreger der Obstbäume.  
36302 — Auf den Obstbäumen auftretende Baumpilze.  
36313 — Fünfzig Jahre Obstschutz.

- 16188 Mach E. Erysiphe auf Obstbäumen.
- 36378 Mac Owan P. Leaf-blight and powdery mildew in fruit trees.
- 36385 Mader C. Mortalita degli alberi da frutto.
- 16239 Mader K. Der ungünstige Zustand der Obstbäume im Etschlande.
- 36473 Mahn. Behandlung von Krebswunden bei Obstbäumen.
- 36510 Malbranche A. Les rouilles des arbres fruitiers.
- 16855 Marchal E. Maladies cryptogamiques des arbres fruitiers.
- 36607 Marquardt O. Bekämpfung der Schädlinge an Obstbäumen mit Karbolineum.
- 17222 (36654) Massee G. E. Rosellinia radiciperda auf Obstbaumwurzeln in Neuseeland.
- 17259 — Disease of Nursery Stock (*Eutypella prunastri*).
- 36769 Maurizio A. Eine häufige Krankheit der Obstbäume.
- 36953 Mey F. Fusikladium, Krebs und die Sortenfrage.
- 37149 Morrow J. D. Fungi on fruit trees.
- 18432a Müller F. Schäden der Kupferkalkspritzung an Obstbäumen.
- 37201 Müller J. u. Störmer K. Das Obstbaumsterben.
- 37210 (41515) Müller K. Gefahr der Obstmumien für den Obstbau.
- 18630 Müller-Thurgau H. Wirksamkeit der Spritzmittel bei Bekämpfung einiger Krankheiten der Obstbäume.
- 37296 (37302) Muth F. Krankheiten der Obstbäume.
- 19046 (19047) de Nobelet L. Maladies des arbres fruitiers.
- 41547 Nordmann O. Obstschädlinge und Krankheiten.
- 37476 Norton J. B. S. Controlling diseases in the nursery.
- 19436 O'Gara P. J. Canker and black rot.
- 19604 Ottavi E. Malattie degli alberi da frutto.
- 19690 Ouvray E. Le malattie parassitarie degli alberi fruttiferi.
- 19744a (19747) Pammel L. H. Fungous diseases of fruit trees in Iowa.
- 37685 Passy P. Pourriture et momifications des fruits (*Monilia*).
- 20552 Pêtre O. La brûlure des arbres fruitiers.
- 37903 Pfeiffer C. Behandlung fusikladiumkranker Bäume.
- 37904a — Fruchtschimmel und Schorf als Schädiger der Früchte.
- 37905 — Beachtet die Schädlinge an den Obstbäumen!
- 37940 Pickering U. S. u. Theobald F. V. Fruit trees and their enemies.
- 20784 Piper C. V. u. Fletcher S. W. Root diseases of fruit trees.



- 38030 Potter E. H. Fruit tree enemies.  
41612 Prillieux E. E. Le plomb des arbres fruitiers.  
38174 Rampf J. Blattfallkrankheit und Altersschwäche.  
38268 Rebholz F. Obstbaumschädlinge und ihre Bekämpfung.  
38269 — Bekämpfung der Schorfkrankheit unserer Obstbäume.  
22017 Reichelt K. Ansichten über den Krebs der Obstbäume in früheren Jahrhunderten.  
22080 Remer W. Bekämpfung parasitärer Pilze an Obstbäumen.  
38396 Riedel M. Pflanzliche Obstbaumfeinde.  
38400 Riehm E. Beschädigungen der Obstbäume in Hessen.  
38412 Ries G. Moniliaschäden an Obstbäumen.  
38436 Ritzema Bos J. Vijand der ooftboomen (*Agaricus squarrosus*).  
38443 — Ziekten der ooftboomen.  
38499 Rolfs F. M. Orchard fungus diseases.  
38501 — Fruit trees diseases and fungicides.  
38540 Rosenberg J. Holzkrankheiten der Obstbäume.  
22599 Rostrup F. G. E. Frugtträernes Sygdomme.  
22611 (41672) — Krebs der Obstbäume.  
23648 Sandsten E. P. Spraying fruit trees.  
38837 Schacht F. Schädlingsbekämpfung mit Schachts Obstbaumkarbolineum.  
38856 Schander R. Zum Kalken der Obstbäume.  
23912 (23913. 38905) Schilberszky K. Moniliakrankheit der Obstbäume.  
38941 Schlösser J. Bekämpfung und Vorbeugung der Krankheiten der Obstbäume.  
38958 Schmitz-Hübsch O. Kranke Bäume (Spritz- und Schmiermittel).  
38967 Schneider K. Karbolineum im Dienste des Obstbaues.  
39087 Scobie. Fruit-tree disease.  
24611 Selby A. D. Diseases of orchard and garden fruits.  
24712 Seymour A. B. Orchard rusts.  
24715 — Fungous diseases of small fruits.  
24716 — Orchard rusts.  
24920 Sirodot E. Maladies des arbres fruitiers.  
39320 Smith J. B. u. Halsted B. D. Spraying for fungous pests of the orchard.  
25036 Smith J. E. Canker in fruit-trees.



- 25392 Sorauer P. C. M. Die Obstbaumkrankheiten.  
 25394 (39389) — Krebs und Brand der Obstbäume.  
 25424 (25426, 39392) — Moniliakrankheit.  
 25428 — Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten.  
 39429 v. Speschnew N. N. Der krebsartige Brand der Obstbäume.  
 39451 Spitz L. Baumkrebs, Brand und Frostspalten.  
 39452 —, Bischoff D. u. Xaverius. Boden und Baumkrebs.  
 39488 Stedman J. M. Fruit tree blight in general.  
 25864 Stewart F. C. u. Blodgett F. H. Fruit-disease survey of the Hudson Valley.  
 25872 —, Rolfs F. M. u. Hall F. H. Fruit disease survey of Western New York.  
 39651 (39653, 39658) Störmer K. Obstbaumsterben.  
 39920 Thomas D. Le cancer chez les végétaux.  
 39923 Thomas R. Relation entre le chancre des arbres et le cancer humain.  
 26686 (26737) v. Thuemen F. Fungi pomicoli.  
 26726 — Pilze und Pocken auf Obst.  
 26748 — Krebs der Obstbäume.  
 26945 Toumey J. W. Crown knot.  
 41787 Trenkle. Bekämpfung gefährlicher Obstbaumschädlinge mit Tabakseifenbrühe.  
 40059 Troch J. De ziekten onzer fruitboomen.  
 40130 v. Tubeuf K. Das Kalken der Obstbäume.  
 40215 Varnet J. Les parasites des arbres fruitiers.  
 27765 (27767) Viala P. Pourridié des arbres fruitiers.  
 40271 (40273) Voges E. Fleckenkrankheit der Obstbäume.  
 40308 Vonnegut. Einfluß des Bodens auf den Baumkrebs.  
 40312 Voß A. Säfteentmischung der Früchte krebskranker Obstbäume.  
 40365 Wagner O. Karbolineum zur Bekämpfung von Obstbaumschädlingen.  
 40368 Wahl B. Karbolineum zur Behandlung der Obstbäume.  
 28291 Warburton C. Orchard and bush-fruit pests.  
 28633 Weiß J. E. Feinde unserer Obstbäume.  
 28642 — Behandlung der Obstbäume im Winter gegen parasitische Pilze.

- 40500 Weiß J. E. Bekämpfung der Obstbaumkrankheiten.
- 40560 Whitten J. C. Spraying orchards.
- 28817 Widmer B. Erkrankungen der Obstgewächse.
- 28839 Wight R. A. Root fungus of New Zealand.
- 28848 (40579) Wilcox E. M. Rhizomorphic root-rot of fruit trees.
- 40580 — u. Morris O. M. A root rot of fruit trees.
- 40672 Wolf F. A. Prevalence of parasitic and saprophytic fungi in orchards.
- 40699 Woodworth C. W. Root knots on fruit trees.
- 40733 Wulff T. Kräftsjukdomen och gummiflödet hos våra frukt-träd.

#### B. Kernobst (Pirus, Cydonia).

- 44 Anonym. Fungi on apples.
- 113 — Rost des Birnbaums.
- 313 — Gloeosporium fructigenum der Äpfel.
- 394 — Gloeosporium fructigenum (Pirus).
- 420 — Spraying pear and apple orchards.
- 457 — La ticchiolatura del pero.
- 531 — Fusicladium dendriticum and F. pirinum.
- 29808 — Apple scab (Fusicladium dendriticum).
- 29846 — Apple scab.
- 29854 — Pear blight.
- 29860 — Pear leaf-blight.
- 29875 — Spraying pear and apple.
- 29883 — Apple canker.
- 29930 — Cracking of pears and apples.
- 29941 — Canker of apple trees.
- 29950a — Bekämpfung des Fusicladium der Obstbäume.
- 29983 — The canker fungus: Nectria ditissima.
- 29991 — Pilzkrankheit der Quitte (Sclerotinia cydoniae).
- 30001 — Brown-rot of fruit (Sclerotinia fructigena).
- 30016 — Spraying for bitter rot.
- 30111 — Pear leaf blight.
- 30112 — Pear blight.
- 30147 — Apple tree mildew (Sphaerotheca Mali).
- 30180 — Pestalozzia Cydoniae.
- 30342 — (A. D. C.). Bitter pit of apples.

- 581 Anonym (H. B.). Pear-leaf fungus (Roestelia).  
 585 — (H. M. M.). Der Fusicladiumschädling.  
 624 — (V.). Schädling unseres Obstbaues (Fusicladium).  
 40882 — (V. P.). Ruggine del Pero (Gymnosporangium Sabinae).  
 40883 — (V. P.). Bolla nera delle foglie sul Pero (Taphrina bullata).  
 30442 Adams J. Fusicladium dendriticum on wild crab.  
 705 Aderhold R. Fusicladien unserer Obstbäume.  
 713 — Krankheiten des Apfelbaumes.  
 714 — Krankheiten des Birnbaumes.  
 716 (718) — Durch Fusicladium dendriticum herbeigeführte vorzeitige Entblätterung der Apfelbäume.  
 720a — Fusicladium in unseren Apfelkulturen.  
 721 (30448, 30467) — Die Fusikladien unserer Obstbäume.  
 724a — Kampf gegen die Fusikladien.  
 727 — Krebs der Apfelbäume.  
 730 — Brauner Schleimfluß von Apfelbäumchen.  
 730 — Spritzversuche gegen Fusicladium.  
 733 — Empfänglichkeit der Apfelsorten für Fusicladium dendriticum.  
 734 — Kampf gegen die Fusicladiumkrankheit des Kernobstes.  
 742 — Fusicladium von Crataegus- und von Sorbus-Arten auf dem Apfelbaum.  
 745 — Nectria ditissima.  
 754 — u. Ruhland W. Obstbaum-Sklerotinen.  
 814 Allen W. J. The apple-fungus diseases.  
 887 Alwood W. B. Treatment of diseases of the apple.  
 889 (30527, 30530) — Bitter rot of apples.  
 30521 (30525) — Diseases of the apple.  
 30528 — Leaf-spot disease of apple (Phyllosticta pirina).  
 30529 — Yeast form in the life cycle of the black rot of apples.  
 30551 André E. Crown gall par Dendrophagus globosus.  
 1000 d'Arbois de-Joubainville. Parasites du poirier.  
 1121 (1123, 1127) Arthur J. C. Bacteria as cause of pear blight.  
 1128 (1139) — Pear blight.  
 30644 — Diseases of the pear.  
 30681 Atkins E. Peach-rust and fire-blight.  
 30688 Atkinson G. F. Oedema of apple trees.

- 30692 Atkinson G. F. Leaf spot of pear.  
30709 — Leaf-spot of pear and quince.  
1547 Bailey L. H. The recent apple failures.  
30769 — *Fusicladium dendriticum* of trees.  
30796 Baird D. Fungi of pirus.  
1626 Baltet C. Les ennemis du pommier.  
30817 — Pests of the apple.  
30818 — Enemies of the apple tree.  
2010 (2013) Beach S. A. Preventing pear scab.  
2012 — Pear leaf blight. — Apple and pear scab.  
2018 — Apple scab.  
30932 — Spraying pear and apple orchards.  
2020 Beadle D. W. Apple scab.  
30942 Beal W. J. Diseases of the apple.  
30943 — Red Astrachan apple immun from the *Gymnosporangium macropus*.  
30952 Beattie R. K. Lime-sulphur wash for apple scab.  
30975 Beckwith M. H. Blight of pear and apple trees.  
2175 Behrens J. Meltau der Quitte.  
33996 — Weißfleckenkrankheit der Birnbäume.  
2213 Beinling E. Gitterrost der Birnbäume..  
2277 a Benson A. H. Apple culture.  
2391 Berkeley M. J. Pear mildew.  
2404 — Pears and apples crack (*Helminthosporium*).  
2405 — White rust in pear trees.  
2408 — Disease in apples (*Gloeosporium fructigenum*).  
2444 — Pear-tree disease.  
2527 — Pear leaves fungi.  
2577 — Fungus on roots of pear tree.  
2633 (2634) — Apple fungus.  
2647 — Apples spotted with fungus.  
31157 Biemüller J. Kampf mit dem *Fusicladium* und der *Monilia*.  
3038 Blair J. C. Field work with bitter rot.  
11208 — Spraying apple trees.  
31209 — Bitter rot of apples.  
3090 a Blomfield J. E. Canker of the apple tree.  
31285 Boidin V. Rouille des poiriers.

- 31375a Borggreve B. Apfelbaumkrebs.  
31469 Brackett G. B. Bitter rot.  
31521 Bretschneider A. Der Gitterrost der Birnbäume.  
31523 — Die Schorfkrankheit unserer Obstbäume.  
31576 Britton W. E. Bitter rot of apples.  
31577 — u. Clinton G. P. Bitter rot.  
31612 (31613) Brooks C. The fruit spot of apples (*Cylindrosporium pomi*).  
31615 — Notes on apple diseases.  
31617 — Some apple diseases.  
31656 Brunk T. L. Pear stocks (*Ozonium*).  
4485 (4498) Burrill T. J. Fire blight of pear, and twig blight of apple trees.  
4487 — Über *Fusicladium dendriticum*.  
4500 (31784, 31786, 31786a) — Bitter rot of apples.  
31787 — u. McClure B. S. Experiments with fungicides on the apple.  
31838 Butz G. C. Apples in Pennsylvania.  
31855 Campbell C. La ticchiolatura del pero.  
5084 Chester F. D. Treatment of apple scab.  
5085 — Pear blight and pear canker.  
31996 (31999) — The scab of the pear.  
32004 — Treatment of bitter rot of the apple.  
32002 (32010) — The leaf blight of the pear and the quince.  
32011a — Leaf blight of pear.  
32021 — Ripe rot of apples.  
32024a (32030) — Treatment of apple scab.  
32026 — Apple rust.  
32049 Chittenden F. J. Apple leaf spot.  
32054 Chládek C. Perithezien von *Sphaerotheca Mali* in Böhmen.  
32085 Churchill G. W. Bitter rot.  
5198 Clark J. W. Spraying for apple scab (*Fusicladium*).  
32093 — Pear blight.  
5247 Clinton G. P. Apple scab.  
5250 — Apple rots in Illinois (*Gnomoniopsis*).  
32116 — Bitter rot.  
32132 — u. Britton W. E. Summer sprays on apples.



- 5264 Clodius G. Pilzkrebs der Apfelbäume und seine Bekämpfung.  
5289 Cobb N. A. *Gloeosporium versicolor*.  
32218 Cook W. A. Treatment of pear enemies. \*  
32218a — Disease on apple trees (*Eutypella prunastri*).  
5817 Cooke M. C. *Hydnum Schiedermayeri*.  
5823 — Apple and pear scab.  
32243 — Bitter rot of apples (*Gloeosporium fructigenum*).  
5865 Corboz F. La tavelure des poiriers (*Fusicladium pyrinum*).  
5903 (32273, 32278) Cordley A. B. Apple tree anthracnose.  
6132 Craig J. Treatment of apple scab.  
32231 — *Fusicladium dendriticum*.  
32324 — Apple scab remedy.  
32326 — Pear and apple blight.  
32331 — Apple and pear blight.  
32332 — A dry rot of apples.  
6135 — u. van Hook J. M. Pink rot, an attendant of apple scab.  
32336 Craig M. Bitter rot (*Gloeosporium fructigenum*).  
6139 Cramer C. Über den Gitterrost der Birnbäume.  
32344 Crendall C. S. Spraying apples.  
6150 Crawford F. S. Fungus pests attacking apple and pear trees in South Australia.  
6349 Cuboni G. Forma ibernante del *Fusicladium dendriticum*.  
32426 Curtis M. A. *Gloeosporium versicolor* on apple.  
6471 Curtiss G. G. Treatment of bitter-rot of the apple.  
32453 Dandeno J. B. Winter stage of *Sclerotinia fructigena*.  
6555 Dangeard P. A. Les maladies du pommier et du poirier.  
6570 — Sur le *Cladosporium* du pommier.  
6904 Descours-Desacres. La propagation dans les pommeraies du *Nectria ditissima*.  
7008 Detmers F. Apple scab (*Fusicladium dendriticum*).  
32706 Doidge E. M. Leaf blight of the pear and quince (*Entomosporium maculatum*).  
7338 (32754) Duby S. H. Spraying to prevent apple and pear scab.  
32758 Ducloux A. Le chancre du pommier (*Nectria*).  
32776 Dudley W. R. Leaf blight of quince and pear (*Entomosporium maculatum*).  
7424 Duggar B. M. Some important pear diseases.

- 7440a Duhamel. La maladie de deux Pommiers.  
7541 Earle F. S. Pear diseases caused by fungi.  
7542 — Pear-blight and root-rot.  
7543 — Pear leaf-blight and scab.  
32880 Edwards S. F. Pear blight.  
8011 Emerson R. A. Apple scab.  
32976 Eramasow A. I. Bekämpfung des Apfelschorfes.  
32978 — *Monilia fructigena* auf Äpfeln.  
8073 Eriksson J. Fruktskorf, Blattfleckenkrankheit der Birnen-wildstämme.  
8125 — Om fruktträdsskorf samt medlen till dessa tjukdomars bekampande.  
33017 — Der Apfelmeltau und seine Bekämpfung.  
8147 Ernst F. Die Stippenkrankheit der Äpfel.  
8195 Eustace H. J. Two decays of stored apples.  
33045 — A destructive apple rot following scab.  
33046 — Investigations on some fruit diseases (Apple).  
8201 (33049) Evans J. B. P. *Fusicladium* affecting apples and pears in Cape Colony.  
33057 — Apple tree canker or black rot fungus in South Africa.  
33068 — Apple-tree cancer fungus (*Nectria ditissima*).  
33071 — Bitter-pit of the apple.  
33089 Ewert R. Empfänglichkeit der Apfelsorten für *Fusicladium dendriticum*.  
33308 Fischer F. Bekämpfung des *Fusicladium*.  
9113 (9118, 9123, 33400) Frank A. B. *Fusicladium*krankheit des Kernobstes.  
33429 French G. H., Whitten J. C. u. Blair J. C. Apple fungi.  
33459 Froggatt W. W. Brown rot or twig blight (*Monilia fructigena*).  
33460 Fromont. Sur la rouille grillagée du poirier.  
9504 Galloway B. T. Leaf blight and cracking of the pear.  
9506 — Apple rusts.  
9515 — Treatment of apple scab.  
9523 — Treatment of pear leaf-blight and the apple powdery mildew.  
9526 — Pear leaf blight (*Entomosporium*).  
9534 — The fungus of apple scab.

- 9539 Galloway B. T. A new pear disease.  
9550 — Treatment of the diseases of pomaceous fruits.  
33530 — Bitter rot of the apple.  
9583 — u. Southworth E. A. Treatment of apple scab.  
33551 (33551a, 33553, 33555, 33557) Garman H. The bitter rot fungus of the apple (*Gloeosporium versicolor*).  
33552 — Bordeaux mixture for apple pests.  
33555a — Checking apple rot.  
33563 — Apple disease in Kentucky.  
10165 Göppert H. R. Rost des Birnbaumes.  
10184 (10185, 10189, 33688) Göthe R. Krebs des Apfelbaumes.  
10190 (10191, 10192, 10196) — Apfel- und Birnenrost (*Fusicladium*).  
10195 — Moniliakrankheit des Kernobstes.  
10197 (33689) — Krebs der Obstbäume.  
10200 (10201, 10202, 10204, 33691, 33694) Goff E. S. Prevention of apple scab (*Fusicladium dendriticum*).  
10286 Graham F. J. Pear-leaf fungi (*Roestelia*).  
33783 Greaves C. W. H. Apple canker.  
33791 Griffon E. u. Maublanc A. Maladies des branches du pommier.  
33802 — *Sphaeropsis* et *Diplodia* parasites du poirier et du pommier.  
33814 Grigorjew I. Wurzelkropf der Apfel- und Birnbäume.  
33839 Großenbacher J. G. Crown-rot, arsenical poisoning and winter-injury.  
10454 Grout A. J. A little-known mildew of the apple.  
33860 Gryon H. Dry rot and sleeping sickness of pear.  
33897 Güssow H. T. The pear rust (*Gymnosporangium Sabiniae*).  
33898 — Spotting in apples.  
34005 Hall F. H. u. Eustace H. J. Two new apple rots.  
34006 (34007) — u. Paddock W. Canker of the apple.  
34013 —, Stewart F. C. u. Eustace H. J. Apple troubles.  
10836 Halsted B. D. Apple leaf-fungus.  
10848 — *Gymnosporangium macropus* on *Pirus coronaria*.  
10894 — Spraying against pear blight.  
10904 — Cedar galls and rust on apple leaves.  
10911 — *Monilia fructigena* and spore germination.  
34034a — Germination tests of *Monilia fructigena*.  
34041 (34042, 34055, 34060, 34086) — Fungous diseases of the quince.

- 34084 Halsted B. D. Decay in the apple barrel.  
34096 Hamilton J. Apple black spot.  
34225 Hartley C. P. Some apple leaf-spot fungi.  
34235 (34236, 34237) Harvey F. L. Apple scab.  
11517 Hasselbring H. Canker of apple trees.  
11521 Hatch A. S. Treating apple scab.  
34258 — Apple scab.  
11629 Heald F. D. Black-rot of apples due to *Sclerotinia fructigena*.  
11668 (11672, 34345, 34347, 34349, 41251) Hedgcock G. G. The crown gall and hairy-root diseases of the apple tree.  
24341 (34342) — Experiments with crown-gall.  
34348 — Cross-inoculation of fruit trees and shrubs with crown-gall.  
34354 — u. v. Schrenk H. Wrapping of apple grafts and its relation to the crown-gall disease.  
34355 — u. — Crown-gall and hairy-root diseases of the apple tree.  
34376 Heikel B. W. Schorfkrankheit auf Apfel- und Birnbäumen.  
34389 Heinsen E. Der Apfelmeltau.  
11799 Henderson L. F. Bekämpfung von scab of apple, fire blight.  
34427 — Apple scab.  
34429 — Fire blight.  
34514 Hering W. Fusikladium.  
12196 Hesselmann. Roestelia unserer Birnbäume.  
34627 Hinsberg O. Mumienkrankheit der Quitten (*Monilia Linhartiana*).  
12440 (34664) Hoffmann H. Krankheiten der Birnbäume.  
34742 Hooper G. H. Apple spraying in Nova Scotia.  
12688 Hotop. Meltau der Apfelbäume und dessen Heilung.  
12690 Hotter E. Bekämpfung des Apfel- und Birnenschorfes.  
34801 Huber. Fusicladiumbekämpfung.  
34819 Huet G. D. Cure for canker on apple trees.  
12864 Hutt W. N. Pear blight.  
34887 Jackson H. S. Fire blight of pear and apple.  
34910 de Jaczewski A. Schwarzfäule des Kernobstes.  
34911 — Die weißen Flecken auf den Birnenblättern.  
34940 — Der Schorf (*Fusicladium*) der Obstbäume.  
34965 Jaeger J. Kropfmißbildung am Apfelbaum.

- 13171 **Immel.** Fusieladium- oder Schorfkrankheit an den Kernobstbäumen in Oldenburg.
- 35068 **Johnston T. H.** Brown rot of fruit.
- 13265 **Jokisch C.** Welche Birnensorten bleiben, auf schorfkranke Bäume veredelt, gesund?
- 13266 **Jolicoeur H.** Les cryptogames nuisibles aux poiriers.
- 13276 (13277) **Jones L. R.** Spraying orchards.
- 13276 (35078, 35088) — Apple und pear scab.
- 35080 — Apple rust and cedar apples.
- 13290 — u. **Edson A. W.** Rot of greening apples (*Penicillium*).
- 35123 (35127, 35128) — u. **Orton W. A.** Apple diseases and their remedies.
- 35148 **Isaac J.** The pear blight in California.
- 13462 **Juraß P.** Krebs bei den Apfelbäumen.
- 41357 **Kaiser P.** Stippfleckenkrankheit der Äpfel.
- 13545 **Kamienski F.** Fusieladium pirinum.
- 35234 **Karmann W.** Entstehen des Krebses an Apfelbäumen.
- 35286 **Keffer C. A.** Spraying apple trees for fungus pests.
- 35287 — Bitter rot.
- 35338 **Kern F. D.** Sclerotinia fructigena.
- 13834 **Keßler.** Gitterrost der Birnbäume.
- 35378 **Kinney L. F.** Fungus parasites of the apple and pear.
- 35379 — The apple rots.
- 35380 — The ripe rot or bitter rot.
- 35438 **Klein C.** Schorf des Apfelbaums.
- 14042 **Klitzing H.** Der Apfelbaum, seine Krankheiten.
- 14201 (35495) **Köck G.** Der Gitterrost der Birnbäume.
- 35503 — Widerstandsfähigkeit der Birnsorten gegen *Stigmatea Mespili*.
- 14467 (14468, 14471) **Krüger F.** Vertilgung des Fusieladium dendriticum durch Bordelaiser Brühe.
- 14501 **Küchenmeister L.** Das Fusieladium und die Leipziger Rettigbirne.
- 14598 **Kuhn M.** Pilzkrankte Birnen.
- 14798 **de Laharpe S. G.** La teigne du pommier.
- 35770 **Lamson H. H.** Orange rust of quinces.
- 35770 — Leaf spot of apples.



- 35771 Lamson H. H. Apple diseases.  
35772 (35772 a) — Bitter rot on apples.  
14888 Lankester A. E. Disease of apple trees.  
14916 Lapine N. Krebs der Apfelbäume.  
35850 (35856) Laubert R. Der echte Meltau des Apfelbaumes.  
35854 — Die Septoriakrankheit der Birnbäume.  
35859 — Bitterfäule der Äpfel.  
41401 — Meltau des Apfelbaumes.  
15025 Lawrence W. H. Apple scab in western Washington.  
15026 (15029) — Blackspot canker (*Macrophoma curvispora*).  
35880 — Apple scab in eastern Washington.  
35938 Lendner A. Rouille des pomacées et des genévriers.  
35974 (35977) Lewis C. E. Apple diseases (*Coryneum foliicolum* und *Phoma mali*).  
35978 Lewis J. M. Apple leaf spot.  
15498 Lindemuth H. Gitterrost der Birnbäume.  
36194 Lochhead W. Apple scab.  
36201 Lodemann E. G. Apple scab.  
15889 (15890) Longyear B. O. *Alternaria* affecting the apple.  
15916 (36238) Lounsbury C. P. *Fusicladium* of the apple and pear.  
36239 (36240) — Pears and pear blight.  
36243 (36244) — Bitter pit of apple fruits.  
16080 Lüstner G. Meltauipilz der Birnbäume.  
16082 — Sklerotien der *Monilia fructigena*.  
36286 (36290, 36293) — Krankheit junger Apfelbäumchen (*Nectria*, *Fusarium*).  
36291 — Birnengitterrost auf Birnfrüchten.  
36311 (41430) — Neue Obstbaumfeinde (*Podosphaera leucotricha*).  
36360 Mack W. B. Fire blight in fruit trees.  
16205 Mackay T. American blight an apple trees.  
36386 Mader C. La mortalita dei peri.  
16240 Mader K. Fleckkrankheit auf Äpfel- und Birnbäumen.  
16241 (16241 a, 16247) *Fusicladium* auf Äpfel- und Birnbäumen.  
16242 — *Stigmatea Mespili*.  
16245 — Der Gitterrost der Birnbäume.  
16391 Magnus P. *Fusicladium* auf Birnen.  
16529 (16549, 16550, 16550 a, 16563) — *Sphaerotheca mali*.

- 36437 Magnus P. Entstehung der Rostflecken auf Äpfeln und Birnen.
- 36530 Mally C. W. Spraying for apple scab or black spot.
- 36587 Marchal E. Maladie nouvelle du poirier.
- 36591 — u. Poskin M. Principaux ennemis du pommier.
- 36604 Markovitsch V. Heilung der schwarzen Winterbirne.
- 16909 Marlatt C. L. u. Orton W. A. Control of apple scab.
- 17276 Massee G. E. Apple-mildew in England.
- 36651 — Gloeosporium fructigenum.
- 36657 — Bitter rot of apples.
- 36660 — Tree-root rot.
- 36683 — Diseased apples from the Cape.
- 36719 Masters M. T. Apple scab.
- 36718 — American blight and canker.
- 36735 Matenaers F. F. Kalkschwefellösungen zur Bekämpfung des Apfelschorfes.
- 17477 Maynard S. T. Fungicides on the apple, pear.
- 36792 Mayne J. Canker in apple trees.
- 17559 (17567, 36813) Mc Alpine D. Brown rot of fruit (Monilia).
- 17560 (17562, 17565, 17569, 17576, 17582, 17586, 36811, 36814, 36817)  
— Black spot of the apple and pear.
- 17561 (36812) — Die-back of the apple (Armillaria mellea).
- 36824 — A fungus like appearance on apple trees.
- 36825 (36830, 36833) — Bitter pit of the apple.
- 36855 Mc Cormack E. F. Fungus diseases of the apple.
- 36851 Mc Cready S. B. Black rot canker (Sphaeropsis malorum).
- 36853 — Spraying for apple scab.
- 41477 Mertens H. Bekämpfung der Schorfkrankheiten der Apfelbäume.
- 36954 Mey F. Schorffreie Obstsorten.
- 17819 Michelsen. Birnbaumgitterrost.
- 17875 Millardet P. M. A. Chancre du pommier et du poirier.
- 37000 Mills. Fire blight.
- 18048 Mohr K. Versuche zur Bekämpfung von Kernobstfeinden.
- 37047 Mokrzecki S. A. Monilia fructigena in den Obstgärten.
- 18074 Molliard M. Rot Brun aux environs de Paris (Monilia fructigena).

- 18091 Molz E. Bedingungen der Entstehung der durch Sclerotinia erzeugten Schwarzfäule der Äpfel.
- 37079 — Gemeinsame Bekämpfung von Fusicladium, Meltau der Apfel- und Birnbäume.
- 18174 Montemartini L. La malattia dei frutti (*Monilia fructigena*).
- 18280 Morière J. Maladie des pommiers.
- 37150 Morse F. W. R. Bitter rot (*Gloeosporium fructigenum*).
- 37160 Morse W. J. u. Lewis C. E. Maine apple diseases.
- 18628 (18629, 18634) Müller-Thurgau H. Moniliakrankheit der Kernobstbäume.
- 18633 — Die Schorfkrankheit der Obstbäume.
- 37247 Munson W. M. Apple scab.
- 37252 Murray C. H. Bitter rot.
- 37304 Muth F. Die Fäulnis der Quitten.
- 37400 Nicholls H. M. Black spot on cased fruit.
- 37467 Normant J. Disease of pears.
- 19115 Norton J. B. S. Apple diseases and their treatment.
- 37470 — Crown gall.
- 37502 O'Gara P. J. Control of pear blight.
- 37542 Orton W. A. Bitter rot.
- 19593 (19595) Osterwalder A. Kernobstfäule (*Fusarium putrefaciens*).
- 19597 (37569) — Phytophthorafäule beim Kernobst.
- 37567 — Blüten- und Zweigdürre bei *Cydonia japonica*.
- 37573 — Bitterfäule oder *Gloeosporium*fäule der Äpfel.
- 19711 (19712, 37597, 37597a, 37598) Paddock W. An Apple Canker.
- 37599 — Crown gall.
- 37601 — A new apple disease.
- 19740 (37635) Pammel L. H. Apple scab and leaf blight.
- 19751 (19752) — Pear or fire blight.
- 19772 (37629) — Powdery mildew of the apple.
- 19810 Paparozzi G. Il cancro del pero (*Nectria ditissima*).
- 19901 Passy P. La Sabine et la Rouille du Poirier.
- 37683a — Canker in apple and pear trees (*Nectria ditissima*).
- 19999 Péter B. Der Rost des Birnbaumes.
- 37730 Pavarino G. L. Malattie dei pomi e peri.
- 37743a Pearson A. W. *Entomosporium maculatum*.
- 37746 Pease D. R. Experience with pear blight.

- 41583 Pedersen C. Kraeftsygdomme hos Aebletraeer.  
 20315 (20324) Peglion V. La ticchiolatura del pero.  
 37766 — Ruggine del pero.  
 37768 — Il marciume della frutta (*Monilia fructigena*).  
 20753a (37948) Pierce N. B. The pear blight in California.  
 20823 zu Pitzlitz. Vernichtung des Birnenrostes.  
 20848 (20848a) v. d. Planitz A. Kampf gegen *Fusicladium dendriticum*.  
 37969 — Blattfallkrankheit des Kernobstes.  
 38002 (38003) Pollock J. B. *Sclerotinia fructigena*.  
 38020 Posnanskii W. Der Pilzkrebs der Apfelbäume.  
 38046 Powell G. H. Quince rot.  
 38047 — Fungus disease of apple (*Leptothyrium pomi*).  
 21235a (21237) Prillieux E. E. Tavelures et les crevasses des poires (*Fusicladium*).  
 21291 — Le chancre du pommier produit par un *Nectria*.  
 21292 — Maladies des feuilles des pommiers.  
 21317 (21318, 21323, 21324) — Maladie du Cognassier (*Monilia*, *Ciboria*).  
 21341 — u. Delacroix G. Krankheit von *Pirus malus*.  
 21357 — u. — *Fusicladium pirinum*.  
 21485 zu Putlitz. Vernichtung des Birnenrostes.  
 38147a Quinn G. Bitter pitting of apples.  
 41623 Ravn F. K. Skurv hos Aeble- og Paeretraeer.  
 38286 Reed H. S. Fall blossoming of the apple (*Sphaeropsis malorum*).  
 21915 Reh L. Die amerikanischen Äpfel.  
 22015 Reichelt K. Mehltau des Apfelbaumes.  
 22016 — Stippichwerden der Äpfel.  
 22032 Reinitzer F. Bitterfäule bei mehreren Apfelsorten.  
 22060 (22061) Rejsö A. Rostpilze der Birne.  
 38395 Riebe E. Krebs der Apfelbäume.  
 38487 Röttger. Bekämpfung des *Fusicladiums* in Nordamerika.  
 38496 Rolp F. M. Pear blight.  
 22616 Rostrup F. G. E. Ródklóver fra forstellige Avlssteder.  
 22622a (22623, 22655) — Sygdomme hos Päreträet.  
 22632 — Päreträets Gitterrust (*Gymnosporangium Sabinac*).  
 22706 — *Nectria ditissima* paa Pärekviste.

- 22721 **Rostrup F. G. E.** *Monilia fructigena* paa Ablegrene.  
 22746 — *Sydomme hos Pære og Able.*  
 22795 (22820) — *Morthiera* paa Pæretæer.  
 22797 — *Fusicladium dendriticum* pa Ableblade.  
 22818 (22851, 22923, 22925, 22937) — *Myxosporium Mali.*  
 22857 — *Skurv* paa Frugttræer.  
 22887 (22889, 22901, 22938) — *Venturia pirina.*  
 22924 — *Monilia fructigena.*  
 22937 — *Nectria ditissima.* \*  
 41668 — *Sydomme hos Aebletæer.*  
 41678 — *Paereskurv.*  
 38628 **Ruchte W.** Bekämpfung des *Fusicladiums.*  
 38629 — *Karbolineum* bei der *Fusikladiumbekämpfung.*  
 23222 **Ruf R.** Bekämpfung des *Fusicladiums* auf Apfelbäumen.  
 23400 **Saccardo P. A.** *Malattia dei Peri* (*Septobasidium Michelianum*).  
 23498 **Saillet.** *Maladie de pommiers.*  
 23589 (38731, 38740) **Salmon E. S.** Apple scab or black spot (*Fusicladium*).  
 38718 — The apple mildew (*Podosphaera leucotricha*).  
 38721 — Apple leaf spots (*Phyllosticta* und *Sphaeropsis*).  
 38746 (41695) — Apple canker in England (*Sphaeropsis malorum*).  
 38747 — Canker of apple trees (*Sclerotinia fructigena*).  
 38749 — Sooty blotch of apples (*Leptothyrium*).  
 23667 **Sansone T.** Fungoid disease affecting the pear tree.  
 38854 **Schander R.** *Bordelaiser Brühe* zur Bekämpfung des *Fusicladiums.*  
 23856 **Schellenberg H. C.** Sklerotienkrankheit der Quitte.  
 38929 **Schladenhauffen K.** Bekämpfung des *Fusikladiums* mittelst Kupferkalkbrühe.  
 23972 **Schlichting.** Bekämpfung des *Apfelmehltaues.*  
 24105 **Schnetzler J. B.** *Roestelia cancellata.*  
 24216 v. **Schrenk H.** Root rot of apple trees (*Thelephora galactina*).  
 24219 — The bitter-rot fungus.  
 39030 — u. **Hedgcock G. G.** Wrapping of apple and relation to the crown-gall.  
 24222 (39031, 39032, 39033) — u. **Spaulding P.** The bitter rot of apples.



- 24390 Schulzer v. Muggenburg S. Pilze an Quittenästen.  
39084 Schweinsbez. Krebs der Apfelbäume.  
24525 Scott W. M. Control of apple bitter-rot.  
39094 — Fighting apple scab in the Middle West.  
39095 (39096, 41722) — Lime-sulphur preparations in the treatment of apple diseases.  
39098 — u. Quaintance A. L. Spraying for apple diseases.  
39101 — u. Rorer J. B. Relation of twig cankers to the *Phyllosticta* apple blotch.  
39102 — u. — Apple leaf-spot (*Sphaeropsis malorum*).  
39103a — u. — Apple blotch (*Phyllosticta solitaria*).  
24546 Scribner F. L. Pear scab.  
24549 — Apple rust and cedar apples.  
39104 — *Gloeosporium fructigenum*.  
39109 — Apple scab and its treatment.  
39111 — The *Entomosporium* of the pear and quince.  
39118 Sears F. C. Apple twig blight.  
39119 — Apple canker.  
24709 Seymour A. B. The apple tree rust (*Gymnosporangium*).  
24714 — Rusts of pomaceous fruits.  
24821 Sheldon J. L. Sweet-pea and bitter-rot of the apple (*Gloeosporium*).  
39219 — *Phyllosticta solitaria* of the fruit blotch of apples.  
39220a (39222) — Leaf-spot fungus of the apple (*Illosporium malifoliorum*).  
39319 Smith J. Scab on apples and pears.  
25049 Smith R. E. Pear scab.  
39328 — Control of pear scab.  
39346 Smith R. I. Pear blight.  
25235 Smith W. G. Cracking of apples and pears (*Fusicladium*).  
25303 Snyder L. The germ of pear blight.  
25384 Sorauer P. C. M. Birnenschorf.  
25389 — Blattbräune der Birnen.  
25399 — Mehltau der Apfelbäume.  
25401 — Grind der Apfelbäume.  
25509 Southworth E. A. Ripe rot of apples.  
25518 (25519) Spaulding P. Bitter rot.

- 39432 (39433) Spiecker W. Zur Fusicladiumfrage.  
 25644a Staes G. Apfel- und Birnenschorf.  
 39470 Stahl J. M. Bordeaux mixture for pear leaf-blight.  
 39481 Starnes H. N. Ripe rot (*Gloeosporium fructigenum*).  
 39486 Stebbins C. W. Pear blight.  
 25833 Stevens F. L. Fungus enemies of apple, pear and quince.  
 39550 — Apple scurf.  
 39552 — Apple fungi (*Hypochnus ochroleucus*, *Phoma*).  
 39560 — Fungus diseases of the apple and pear.  
 39562 — The apple bitter rot.  
 39563 (39564) — u. Hall J. G. Apple rot due to *Volutella*.  
 39564 — u. — *Coniothyrium* as an apple-fruit rot.  
 39564 — u. — *Sphaeropsis* on apple twigs.  
 39568 (39574) — u. — *Hypochnose* of pomaceous fruits.  
 39622 (39625, 39626) Stinson J. T. Bitter rot of Apples.  
 39624 — Pear blight.  
 25988 Stoll R. Krebs der Apfelbäume.  
 25991 Stone G. E. Apple scab.  
 39669 — Quince rust.  
 41764 — Crown gall.  
 39731 Stubenrauch A. V. Field work with bitter rot.  
 26094 Sturgis W. C. Fire-blight (*Micrococcus amylovorus*).  
 26099 — Treatment of pear-scab (*Fusicladium pirinum*).  
 26114 — Fungous disease of apple.  
 39758 — Quince diseases.  
 39797 Swingle D. B. The pear and apple blight in Montana.  
 26254 (39825) Taft L. R. Remedies for the apple scab.  
 39829 — The ripe rot of quince.  
 39830 — Bitter rot of the apple (*Gloeosporium fructigenum*).  
 26387 Taylor T. Pear-blight.  
 26388 — Apple-rot.  
 39883 Thaxter R. Rust of pears (*Gymnosporangium*).  
 39892 — The spot of quince (*Entomosporium maculatum*).  
 26581 Thomas F. A. W. Gitterrost der Birnbäume.  
 26745 (26749, 26751) v. Thuemen F. Der Mehltau der Apfelbäume.  
 26760 — Apfelbaumschädling (*Hydnum Schiedermayeri*).

- 26761 v. Thuemen F. Durch parasitische Pilze hervorgerufene Krankheiten der Apfelblätter.
- 26807 (26812) van Tieghem P. E. L. Maladie des pommiers causée par la fermentation alcoolique de leurs racines.
- 26945a Toumey J. W. Crown-gall.
- 27100 Trelease W. The apple scab and leaf blight (*Fusicladium dendriticum*).
- 27234 Trotter A. Cura della ruggine del Pero.
- 40090 Tryon H. Two diseases of prickly pears.
- 27309 (27317, 27320) v. Tubeuf K. Über Birnenrost.
- 27355a — Der geschlossene Krebs der Apfelbäume.
- 27363 — Überwinterung des Birnenrostes auf dem Birnbaum.
- 40118 — Vernichtung des Birnenrostes.
- 40127 — Perennieren des Aecidienmycels vom Birnenrostpilz.
- 40141 — Überwinterungsart vom Apfelmehltau.
- 27521 Underwood L. M. Pear disease in Indiana.
- 40272 Voges E. Schorfkrankheit der Obstbäume.
- 40272a — Schorffreie Obstsorten.
- 40278 — Die Bekämpfung des *Fusicladium*.
- 27911 Voglino P. La muffa delle frutta (*Monilia fructigena*).
- 40309 Voorhees E. B. Bitter rot or ripe rot.
- 40344 Wadds A. B. Treatment of canker in apple trees.
- 28218 (40382) Waite M. B. Pear and apple diseases.
- 28219 (40380, 40381, 40383) — Treatment of pear leaf-blight in the orchard.
- 28220 — Pear blight (*Bacillus amylovorus*).
- 40384 — New native host for pear-blight.
- 40386 (41827) — Experiments on the apple with fungicides.
- 40387 — u. Smith R. E. Pear blight work.
- 28254 Walker E. Root rot of the apple.
- 40393 Walker L. B. New form of *Sphaeropsis* on apples.
- 40397 Wallace E. Apple scab.
- 28529 (28532, 28533) Wehmer C. Moniliakrankheit (*Monilia fructigena*).
- 28538 — Mehltau der Apfelbäume.
- 28599 Weiß J. E. Krankheiten des Birnbaumes.
- 28599a (28634) — Fruchtschimmel an Obstbäumen.

- 28604 Weiß J. E. Der echte Meltau des Apfelbaumes.  
 28612 — Schorfkrankheit des Kernobstes.  
 28638 — Schorfkrankheit *Fusicladium dendriticum* an Apfelbäumen und *Fusicladium pirinum* an Birnbäumen.  
 28643 — Pockenkrankheit der Birnenblätter.  
 40488 — Bekämpfung des Schorfes der Äpfel und Birnen.  
 28649 Wells C. E. Pear-leaf fungi.  
 28657 Wendell P. New York apple-tree canker.  
 28735 Westwood J. O. The apple moth.  
 28773 Whetzel H. H. Notes on apple rusts.  
 28777 (40542) — The blight canker of apple trees.  
 40546 — Fire-blight remedies.  
 40553 — u. Stewart F. C. Fire blight of pears, apples, quinces.  
 40556 White J. Bitter pit and the enzymes of the apples.  
 40564 Wichern W. Der *Fusicladium* pilz wandert.  
 28850 Wilcox E. M. Disease of the apple and pear.  
 29012 Willis J. J. Apple tree diseases.  
 40611 — Prevention of apple scab.  
 29179a Wittmack L. *Fusicladium* auf Birnblättern.  
 29228 Wolff R. Der Krebs der Apfelbäume.  
 40701 Woodworth C. W. Winter spraying of apples and pears.  
 40706 Woolverton L. Treatment of apple scab.  
 40740 Wulff T. Pricksjuka hos äpple.  
 29550 v. Zelles A. *Monilia fructigena*.  
 40841 Zimmermann H. Moniliakrankheiten unserer Obstbäume.

### C. Steinobst (*Prunus*).

- 198 Anonym. Disease in plum trees.  
 385 — *Taphrina deformans*.  
 387 — Peach mildew.  
 393 — *Gloeosporium laeticolor* auf *Persica*.  
 432 — Peach Yellows, Black Knot.  
 454 — Il nero della pesca (*Cladosporium carpophilum*).  
 498 — Peach leaf-curl (*Exoascus deformans*).  
 29794 — Schädliche Krankheit des Kirschbaumes.  
 29812 — Bladder plums (*Exoascus pruni*).  
 29850 — Black knot of plum and cherry.

- 29850a **Anonym.** Preventive for plum-rot.  
29856 — Black knot of plum and cherry.  
29900 — Leaf curl of peach.  
29901a — Ripe rot of plums.  
29902 — The shot-hole fungus of the apricot (*Septoria cerasina*).  
29914 — Moniliakrankheit der Kirschbäume.  
29924 — Prune rust.  
29934 — Spraying for peach curl.  
29957 — Leaf curl in peaches.  
29958 — The shot-hole fungus (*Cercospora circumscissa*).  
30052 — Peach leaf-curl (*Exoascus deformans*).  
30055 — Peach leaf-curl.  
30101 — Peach leaf-curl.  
30152 — *Exoascus deformans* in peaches and nectarines.  
30220 — Peach rot.  
30300 — Shot-hole fungus (*Cercospora circumscissa*).  
30307 — Powdery mildew of peach and cherry.  
30357 — (C. C.). Peach and nectarine fruit diseased.  
568 (E. T.). Taschenpilz der Pflaumen.  
30391 — (P. V.). Bianco del pesco (*Sphaerotheca pannosa*).  
30393 — (P. V.) *Puccinia Pruni-spinosae*.  
30406 — (V. A.). Kräuselkrankheit der Pfirsichbäume.  
30410 — (W.). Kräuselkrankheit der Zwetschen.  
697 **Aderhold R.** Krankheit der Aprikosenbäume.  
710 — Moniliaepidemie der Kirschbäume.  
715 — Krankheiten der Kirschen.  
717 — Krankheiten der Aprikosen.  
718 — Krankheiten des Steinobstes.  
728 — Krankheitsfall an einem Sauerkirschenbaume (*Fusarium gemmiperda*).  
729 (730) — Sprüh- und Dürrfleckenkrankheiten des Steinobstes.  
730 — Über Pflaumenrost.  
730 — Infektionen mit *Cladosporium cerasi*.  
730 — Moniliaartige Krankheit der Sauerkirsche.  
732 (739) — *Clasterosporium carpophilum* und Beziehungen desselben zum Gummiflusse des Steinobstes.  
741 — Kirschbaumsterben am Rhein.



- 30446 Aderhold R. Krankheit der Aprikosenbäume.  
 30450 — Keine Essigsäure gegen Gummifluß des Steinobstes.  
 30460 (30461) — Zwetschen- und Pflaumensterben.  
 30469 — u. Ruhland W. Durch Bakterien hervorgerufenes Kirschensterben.  
 30470 (30471) — u. — Bakterienbrand der Kirschbäume.  
 30511 d'Almeida J. V. Stictis Panizzei na amendoeiro e no damasquerio.  
 30623 Argynnis S. A. Plums affected by fungus.  
 30627 Arnaud G. Les maladies de l'amandier.  
 1134 (1142) Arthur J. C. Plum leaf fungus.  
 1138 — Life history of the plum leaf fungus.  
 1143 — Spotting of peaches (Cladosporium).  
 1272 Atkinson G. F. The Exoascaceae of stone fruits.  
 1273 — Leaf curl and plum pockets.  
 30768 Bailey L. H. The peach yellows.  
 30770 — Peaches and yellows.  
 30772 — Fruit spot of plum (Phoma).  
 30774 — Black knot of plum and cherry.  
 30776 — Peach yellows.  
 1855 (30780a) Bain S. M. Fungicides on peach foliage.  
 30782 — Injury of fungicides to peach foliage.  
 1600 Baldrati J. Clasterosporium Amygdalearum alle piante di pesco.  
 30881 Barre H. W. Lime sulphur in combating scab and brown rot of peach.  
 2008 (2011) Beach S. A. Life-history of Plowrightia morbosa.  
 2015 (2016) — Plum leaf spot, cherry leaf spot and fruit rot.  
 30929 — Black knot of plum and cherry.  
 30934 (30936) — Prevention of cherry diseases.  
 30934 (30935) — Prevention of plum leaf spot.  
 30958 Beauverie J. Maladie des pêchers.  
 30974 Beckwith M. H. Peach yellows experiments.  
 2189 Beijerinck M. W. Gomziekte bij de planten.  
 2190 — Contagiosité de la maladie de gomme chez les plantes.  
 31008 (31009) — De gomziekte der vruchtboomen.  
 2205 — u. Rant A. Gummifluß bei den Amygdaleen.

- 31015 Belèze M. Crittures en grains de plomb.  
2282 Benton L. E. A Japanese plum disease (*Taphrina*).  
2542 Berkeley M. J. *Puccinia Pruni*.  
2564 — Mould on peach roots.  
2649 — Disease in plum trees.  
2861 Bertoloni A. Malanni sopra le susine.  
2913 Bessey C. E. Black knot (*Plowrightia morbosa*).  
31212 Blake M. A. Peach orchard.  
31213 — u. Farley A. J. Some peach diseases.  
31230 Blin H. Coryneum des arbres fruitiers à noyau.  
31279 Bogue E. E. Peach rosette.  
3299 Boltshauser H. Krankheiten unserer Kirschbäume.  
3377 Borbás V. *Polystigma rubrum*.  
3440 Bossu C. *Exoascus Insititiae*.  
3468 Boucher W. A. The peach, its disease and suggested remedies.  
31399 — Root knot of the peach.  
31523 Bretschneider A. *Fusicladium cerasi*.  
3928 Brick C. Das Kirschbaumsterben am Rhein.  
4081 (4082) Brizi U. Anthracnosi del Mandorlo.  
31616 Brooks C. Notes on peach diseases.  
31622 (31625) Brooks F. T. Silver-leaf disease (*Stereum purpureum*).  
31657 Brunk T. L. Plum knots.  
4289 (31664, 31665) Brzeziński J. Krebs- und Gummikrankheit der Obstdäume.  
4483 Burrill T. J. Cherry leaf-blight.  
31836 Button W. Remedy for *Gloeosporium lacticolor*.  
4560 Butz G. C. Black knot on plums.  
31837 — Peach industry in Pennsylvania.  
31877 Card F. W. u. Stene A. E. Injury to peach foliage from spraying.  
4713 (4714) Carruthers W. Disease of the cherry orchards (*Gnomonia erythrostoma*).  
4861 Cavara F. Tubercolosi del pesco.  
4888 Cavazza D. Malattie dei peschi (*Coryneum Beijerinckii*).  
5084 Chester F. D. Treatment of peach rot.  
31997 — Peach yellows.  
32012 (32024) — Peach blight or rot.  
32018 (32019) — Spraying peach rot.

- 32025 Chester F. D. The spotting of peaches (*Cladosporium carpophilum*).
- 32044 Chipman N. P. Bordeaux mixture for peach leaf curl.
- 32084 Churchill G. W. Diseases of the peaches.
- 32129 Clinton G. P. Peach yellows.
- 32132 — u. Britton W. E. Summer sprays on peaches.
- 32133 Cloer. Bekämpfung der Moniliakrankheit auf Sauerkirschen und der Kräuselkrankheit auf Pfirsichen.
- 5285 Cobb N. A. *Uromyces* \**Amygdali*.
- 32234 Cooke M. C. A disease of plums and cherries.
- 32256 — Another peach pest (*Helminthosporium*).
- 5866 (32266) Corboz F. Maladie cerisiers (*Gnomonia erythrostoma*).
- 32272 Cordley A. B. Brown rot of prunes.
- 32279 — u. Cate C. C. Spraying for peach fruit spot.
- 6000 Cornu M. Le Polystigma fulvum des Amandiers.
- 6133 Craig J. Disease of native plums.
- 6134 — Black knot of the plum and cherry.
- 32325 — *Fusicladium* on cherry.
- 32335 — Plums and plum growing.
- 6149 Crawford F. S. The apricot disease.
- 6280 Crozier A. Notes on black knot.
- 32412 Cuboni G. u. Petri L. Erisifacea parassita del pesco.
- 32451 Dandeno J. B. Black knot of plum.
- 32572 Delacroix G. Sur quelques processus de gommification.
- 6869 Deloynes. Cryptogame sur des fruits du *Prunus spinosa*.
- 6897 (6898) v. Derschau. *Exoascus deformans*.
- 32668 Diederichs H. *Exoascus Pruni*.
- 7285 Drawiel. Impfung von *Polyporus igniarius* auf einen gesunden Kirschbaum.
- 32771 Ducomet V. Le fleurage des pruneaux (*Fusicladium pruni*).
- 32793 Dufour J. La maladie des prunotiers (*Exoascus Pruni*).
- 7428 Duggar B. M. Peach leaf curl.
- 32807 (32808) Duke of Bedford u. Pickering S. U. Canker in plum trees.
- 32810 — u. — Silver-leaf disease (*Stereum*).
- 7536 (32843) Dyer W. T. T. Cherry disease (*Gnomonia erythrostoma*).

- 32916 Elenkin A. A. Die Taschen der Pflaumen (*Exoascus pruni*).  
32978 Eramasow A. I. *Monilia cinerea* auf Kirschen.  
33035 Eschbach W. Die Bekämpfung der Kräuselkrankheit der Pfirsiche.  
33046 Eustace H. J. Diseases of peach.  
8197 Evans I. B. P. Peach rosette.  
33063 — Peach leaf curl (*Exoascus deformans*).  
33069 — Peach freckle or black spot.  
33082 Ewert R. Ist das rheinische Kirschbaumsterben eine Pilzkrankheit?  
33142 Farcy J. Les parasites du pêcher.  
8293 Farlow W. G. The black knot.  
8359 Farneti R. Nuova malattia delle Albicocche.  
8367 — *Erpete furfuracea* delle pere (*Macrosporium*).  
8521 Ferry R. Spot diseases of cherry (*Cylindrosporium Padi*).  
9105 (9107, 9108, 9111, 9116) Frank A. B. Moniliakrankheit der Kirschbäume.  
9120 (9122, 9124, 33398) — Kirschbaumsterben am Rhein.  
9125 — *Clasterosporium Amygdalearum*.  
9128 (9129, 9131, 9132) — u. Krüger F. Die Moniliaepidemie der Kirschbäume.  
9130 — u. — Überwinterungszustand der Kirschbaummonilia.  
33488 Fyfe W. The leaf curl of the peach and nectarine.  
9503 Galloway B. T. Brown rot and powderry mildew of the cherry.  
9511 — Peach yellows.  
9559 — Treatment of *Cercospora circumscissa*.  
33554 Garman H. An experiment of plum rot.  
9717 Gasparrini G. Aspetto gommoso delle foglie di alcuni alberi.  
33573 Gassner G. La encrepadura de duraznero.  
10195 Goethe R. Moniliakrankheit des Steinobstes.  
33699 Goff E. S. The culture of native plums.  
33849 Groth B. H. A. Bordeaux injury on peaches.  
33998 Hall F. H. Spraying for plum and cherry leaf spot.  
10812 Hallier E. Pilzkrankheit des Steinobstes (*Monilia*).  
10838 Halsted B. D. Black knot.  
10887 — Why not legislate against the black knot.  
10919 (10940) — The black knot of plum and cherry trees.

- 10982 Halsted B. D. The cherry fruit mold.  
10992 — The black knot of the wild cherry.  
34087 — Plum fruit rot.  
11256 Harkness H. W. Plowrightia morbosa in California.  
11256 — Taphrina pruni in California.  
34382a Hein W. H. Two prevalent cherry diseases.  
11727 Heinricher E. Exoascus Cerasi.  
11728 — Ein Hexenbesen auf Prunus Padus.  
34766 Hotop. Gnomonia erythrostoma, die Blattseuche der Kirschbäume.  
34768 Houck J. W. Potassium sulphid for peach mildew.  
12827 Humphrey J. E. The black knot of the plum (Plowrightia).  
12829 (12841) — The brown rot of stone fruits (Monilia fructigena).  
34910 de Jaczewski A. Die Schwarzfäule des Steinobstes.  
34928 — Der Rost der Obstbäume.  
34930 — Fleckigkeit und das Durchlöchern der Steinobstblätter.  
13057 James J. F. Diseased plums.  
35064 Johnson W. G. Disease of the peach.  
35082 Jones L. R. Black knot of plum and cherry.  
35099 — Plum blight.  
35132 — u. Sprague L. P. Plum blight caused by the pear blight organism.  
35150 Isaac J. The root knot of plum, prune and peach trees.  
41361 v. Kempis O. Kräuselkrankheit an Pfirsichen.  
35353 Kerr J. W. Plum knots.  
35382 Kinney L. F. The plum rot.  
13921a Kirk J. Preventing the mildew on peach trees.  
35453 Klitzing H. Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen.  
14118 Knight T. A. Causes of the diseases of peach trees.  
14134 Knowles E. L. The curl of peach leaves.  
14193a Köck G. Kräuselkrankheit der Zwetschken.  
35498 — Die Exoascuskrankheiten unserer Obstbäume.  
35519 — Befall von Kirschensorten durch Monilia.  
14286 Koltz J. P. J. Exoascus Pruni.  
14645 Kusano S. Fungus disease of Prunus Mume.  
14663 Kutsomitopulos D. Exoascus der Kirschbäume.  
14672 Kyle J. Mildew an Peach-trees.



- 35770 Lamson H. H. Black knot of plums and cherries.  
 14971 Laubert R. Blattkrankheit des *Prunus Padus* (*Sclerotinia Padi*).  
 14974 (14975) — Taschenkrankheit der Zwetschen.  
 14977 — Kräuselkrankheit des Pfirsichs.  
 15178 Lelong B. M. Peach yellows.  
 15334 Lèveillé J. H. La maladie des cerises.  
 15335 — Tache particulière à la pêche.  
 36194 Loehhead W. Peach-leaf curl.  
 15803 (15805) Lodlman E. G. Spraying for black knot of cherries and plums.  
 36215 Löfgren A. Molestia das folhas do pecegueiro.  
 15874 Long E. A. Plum-leaf blight or shot-hole fungus.  
 15884 Longyear B. O. Sclerotium disease of the *Prunus padus*.  
 36240 Lounsbury C. P. Prune rust.  
 16086 Lüstner G. Mombacher Aprikosenkrankheit.  
 36282 (36314, 41431) — Über das rheinische Kirschbaumsterben.  
 36292 — Gloeosporiumfäule an Kirschen.  
 36377 Macoun W. T. Diseases of the native plum.  
 36546 (36547, 41454) Manaresi A. L'accartocciamento delle foglie del pesco (*Exoascus deformans*).  
 36557 Mangin L. A. La cloque du pêcher.  
 36615 (41458) Marre E. Gnomonia erythrostoma.  
 16964 Martelli U. Taphrina deformans.  
 36642 Marx H. Bekämpfung der Moniliakrankheit an Kirschbäumen.  
 17252 Massee G. E. Leaf curl (*Exoascus deformans*).  
 36649 (36650) — Gloeosporium laeticolor.  
 36658 — Gummosis of *Prunus japonica* (*Cladosporium*).  
 36692 — Die-back of peach shoots (*Naemospora crocea*).  
 36726 Masters M. T. Peach blister.  
 36730 — The destruction of blight on plum trees.  
 36777 May F. Gummifluß beim Steinobst.  
 17477 Maynard S. T. Fungicides on plum.  
 36783 — The plum swart (*Sphaeria morbosa*).  
 36785 — Peach yellows.  
 36806 de Mazières A. Dépérissement du pêcher.  
 17512 (17567) Mc Alpine D. Peach and plum leaf-rust (*Puccinia Pruni*).

- 17550 (17555, 17562) **Mc Alpine D.** Fungus diseases of stone-fruit trees in Australia.
- 17553 — The shot-hole fungi of stone-fruit trees in Australia.
- 17562 — Peach leaf-curl.
- 36808 — *Exoascus deformans*.
- 36858 **Mc Cue C. A.** Spraying for brown rot of the peach.
- 17647 **Meehan T.** Crow's-nest branches in cherry tree (*Exoascus*).
- 36881 — Black knot in the plum.
- 17910 **Minà Palumbo T.** *Parassiti del ciliegio*.
- 18046 **Mohr K.** Krankheiten der Pfirsichbäume.
- 37086 **Monnier E.** L'*Exoascus Pruni*.
- 18178 **Montemartini L.** La bolla del Pesco.
- 37093 — La gommosi dei Peschi.
- 37103 — Malattie dei peschi.
- 37123 (37124) **Moreillon M.** *Prunus Mahaleb L. déformés par un champignon*.
- 37148 **Morris O. M.** Spraying peaches and plums.
- 37189 **v. d. Mühlen A.** Das rheinische Kirschbaumsterben in Westfalen.
- 18627 **Müller-Thurgau H.** Hexenbesen an Kirschbäumen.
- 41521 — Mehltau an Pfirsichbäumen.
- 18689 **Murray J.** Wash against mildew on peach-trees.
- 18691 **Murrill W. A.** Prevention of peach leaf-curl.
- 37305 **Muth F.** Der Pfirsichmehltau.
- 18930 **Newman C. C.** Brown rot of peaches and plums.
- 18937 **Niel E.** Maladie des végétaux dite gommose.
- 37437 **Nixon W. H. u. Curry H. W.** Disease of young apricot fruits (*Botrytis*).
- 37447 **Noel P.** La cloque du pêcher (*Exoascus*).
- 37480 **Norton J. B. S.** Diseases of the peach.
- 37517 **Olivier E.** *Cerasus avium déformé par Exoascus Cerasi*.
- 19566 **Orsi O.** Kräuselkrankheit des Pfirsichbaumes.
- 19592 (37568) **Osterwalder A.** *Gloeosporiumfäule bei Kirschen*.
- 37600 **Paddock W.** An apricot blight.
- 19743 (19748) **Pammel L. H.** Cherry disease.
- 19773 — *Cladosporium carpophilum*.
- 37621 — Spot disease of cherry (*Cylindrosporium Padi*).

- 37626 Pammel L. H. Diseases of the cherry.  
37635 — Plum scab (*Fusicladium dendriticum*).  
19780 — u. Carver G. W. Treatment of cherries (*Cylindrosporium padi*).  
37656 (37658) Panton J. H. Black-knot on plums.  
19855 Passerini G. Bozzacchioni del Susino.  
19863 — La nebbia delle Amigdalee (*Sporidesmium amygdalearum*).  
37684 Passy P. La gomme des arbres fruitiers.  
37686 — *Exoascus deformans* et E. Pruni.  
37687 — *Polyporus hispidus* et P. *fulvus* sur Prunus.  
37688 — Le desséchement des feuilles du cerisier.  
37691 Pateman T. Cure for shot-hole fungus (*Cercospora*).  
37727 (37729) Pavarino G. L. Produzione del calore nelle piante malate (*Exoascus deformans*).  
20216 Peek C. H. An the black knot.  
37750 — Fungi on plums.  
20341 Peglion V. La cura della bolla del pesco (*Exoascus*).  
37771 — La rigenerazione del pesco.  
20398 (20400, 20401) Penhallow D. P. Yellows in peach trees.  
20433 Percival J. Silver-leaf disease (*Stereum purpureum*).  
37920 Phillips J. L. Diseases of the peach (*Exoascus deformans*).  
37937 (41600) Pickering S. Silver leaf in plums (*Stereum purpureum*).  
20745 (20747) Pierce N. B. Disease of almond trees (*Cercospora circumsceissa*).  
20748 (20750) — Prune rust.  
20751 — Peach leaf curl.  
41604 v. d. Planitz A. Schrotschußkrankheit des Pfirsichbaumes.  
20873 Plowright C. B. Remarks upon *Gibbera morbosus*.  
38048 Powell G. H. Peach yellows in nursery stock.  
21235 Prillieux E. E. Maladie du pêcher (*Taphrina deformans*).  
21274 — Les taches nécrosées des rameaux de pêcher.  
21377 — u. Delacroix G. Maladie des pruniers.  
21461 Prunet A. La maladie des taches des arbres à noyau.  
38110 Pulver. Peach rust.  
38114 Puttemans A. Pfirsichkrankheiten.  
38124 Pynaert L. New diseases of cherries.

- 21561 Quaintance A. L. Brown-rot of peaches, plums (*Monilia fructigena*).
- 38147 Quinn G. Peach-leaf curl and its treatment.
- 38154 Rabaté E. Destruction of plum trees (*Agaricus melleus*).
- 21716 (38187) Rant A. Gummosis der Amygdalaceae.
- 21733 Rathay E. Exoascusarten auf Amygdaleen.
- 21736 (21738) — Hexenbesen der Kirschbäume (*Exoascus Wiesneri*).
- 38293 Reh L. Heilung des Gummiflusses der Steinobstbäume durch Essigsäure.
- 38342a Reuter E. *Monilia cinerea* à körsbärsträd.
- 22311 (22312) Riley C. V. Fungus on wild plums.
- 22321 Riley W. A. Variations in the maturing of *Plowrightia morbosa* spores.
- 22347 Ritzema-Bos J. Ziekte van den perzikboom (*Monilia fructigena*).
- 38426a — Ziekte in de Morellenboomen (*Monilia fructigena*).
- 38467 Robin A. B. Diseased cherry trees.
- 38497 (38500, 38502) Rolfs F. M. Die back of the peach trees (*Valsa leucostoma*).
- 38525 Rorer J. B. Bacterial disease of the peach (*Bacterium Pruni*).
- 22615 Rostrup F. G. E. Blommepunge (*Exoascus pruni*).
- 22641 — *Sphaerotheca pannosa* paa Fersken.
- 22652 — *Helminthosporium carpophilum* auf Pfirsich.
- 22677 (22688, 22886a, 22896) — *Taphrina deformans*.
- 22708 — *Taphrina deformans* paa Nectariner.
- 22728 — *Sydomme hos Stenfrugttræerne*.
- 22748 — *Monilia fructigena* paa Kirsebrergrene.
- 22759 (22847) — *Coryneum Beijerinckii*.
- 22818 — Meldug paa Fersken.
- 22887 — *Taphrina Pruni*.
- 22902 — *Phyllosticta prunicola*.
- 22925 — *Monilia cinerea*.
- 22926 — *Cytospora rubescens* paa Abrikos.
- 23066 Roumeguère C. Maladie du prunier.
- 41687 Rudolph F. Bekämpfung des Gummiflusses des Pfirsichbaumes.
- 38640 Ruhland W. Arabinbildung durch Bakterien und Beziehung zum Gummi der Amygdaleen.
- 38643 (38644) — Bakterienbrand des Steinobstes.

- 38687 Sage E. M. Die-back disease of apricots.  
38726 Salmon E. S. Cherry leaf scorch (*Gnomonia erythrostoma*).  
38732 — Cherry disease (*Exoascus minor*).  
23751 Savastano L. Gommose dans les Amygdalées.  
23757 — Fasti traumatici e la gommosi.  
38813 — Gommosi pulvinare nel pesco.  
24100 Schnetzler J. B. *Exoascus pruni*.  
39020 v. Schrenk H. Root rot of peaches, sugar prunes, and apricots.  
39091 Scott W. M. The leaf-curl disease of the peach.  
39092a — Spraying for the control of peach brown-rot and scab.  
39097 — u. Ayres T. W. Control of peach brown-rot and scab.  
39099 (39100) — u. Quaintance A. L. Brown rot on peaches.  
24548 Scribner F. L. Plum-rot, or the monilia of fruit.  
24550 — Powdery mildew of the cherry (*Podosphaera*).  
25556 — Black knot of the plum and cherry.  
24557 — Plum leaf of shot-hole-fungus.  
39112 — Leaf spot disease of the plum and cherry (*Septoria cerasina*).  
24577 Seeligmüller E. Einfluß des Rostüberzuges der Kernobstfrüchte.  
24602 (24607, 24614, 24616, 24618, 24619, 24622, 24633) Selby A. D. Diseases of the peach.  
24981 Smith E. F. Spotting of peaches (*Cladosporium*).  
24982 — Peach rot and peach blight.  
24983 (24987, 24993) — Peach yellows.  
24988 — Peach blight (*Monilia fructigena*).  
24990 (24993) — The peach rosette (*Aegerita exitiosa*).  
24995 — Peach growing for market.  
25010 — Michigan disease (Little Peach).  
39297 — Bacterial infection by way of stomata in black spot of the plum.  
39137 Smith H. Prevention of plum knot.  
39326 Smith R. E. California peach blight.  
39337 Smith R. G. Slim Bacterium (*B. persicae*) from the peach.  
25246 Smith W. G. Disease of peaches and nectarines.  
25381 (25383) Sorauer P. C. M. Rostflecken auf den Früchten des Kernobstes.  
25400 — Lohkrankheit der Kirschbäume.



- 41735 a (41736) Sorauer P. C. M. Der Gummifluß bei den Steinobstgehölzen.
- 39417 Spegazzini C. Amenaza para los durazneros.
- 25585 v. Speschnew N. N. Pilzparasit der Pfirsichblätter.
- 39453 Spitzlay W. Das Absterben der Kirschbäume am Rhein.
- 25650 (39466, 39467) Staes G. De krulziekte van den perzik (*Exoascus deformans*).
- 39482 Starnes H. N. Peach diseases.
- 39491 Steffen A. Verwüstungen an unseren Zwetschen und Kirschen.
- 39546 Stevens F. L. Fungus enemies of the peach, plum, cherry.
- 25861 a Stewart F. C. Leaf scorch of cherry.
- 39584 — Witches brooms on cherry trees.
- 25990 Stone G. E. Black-knot of the plum and cherry.
- 39668 — Peach-leaf curl.
- 26032 Strauwald B. Taschenbildung der Pflaumen.
- 26095 Sturgis W. C. Fire-blight of plum trees.
- 26103 — Leaf curl of plum (*Exoascus mirabilis*).
- 26108 — Winter-condition of the fungus of peach-scab (*Cladosporium carpophilum*).
- 26126 — Peach-Foliage and Fungicides.
- 39824 Tachaires J. Brown rust of peaches.
- 39827 Taft L. R. Rots on stone fruits.
- 39831 — Peach diseases.
- 26268 Tamaro D. Il mal della bolla sul pesco.
- 26387 Taylor T. Peach-yellow.
- 26388 (26390, 26391, 26392) — Black-knot (*Plowrightia*).
- 39887 Thaxter R. Leaf spot of plums and cherries.
- 26528 Therry J. J. *Exoascus deformans*.
- 26732 v. Thuemen F. Krankheit der Kirschen.
- 26742 — Die Pilze des Aprikosenbaumes.
- 39994 Townsend C. O. u. Gould H. P. Spraying peaches and plums.
- 26973 Trabut L. Le Coryneum, maladie des arbres à noyaux.
- 40003 — Le Coryneum Beijerinckii.
- 27071 (27071 a) Trécul A. A. L. Maladie de la gomme chez les cerisiers.
- 27265 Tschaplowitz F. C. Ursachen des Gummiflusses der Kirschbäume.

- 27313 (27318, 40119) v. Tubeuf K. Kirschenhexenbesen und Bekämpfung.
- 27348 — Ursache der Zwetschenmißernte.
- 40133 — Blattbräune der Süßkirschen (*Gnomonia erythrostoma*).
- 27513 Ulrich C. *Clasterosporium carpophilum*, Ursache der Schrot-schußkrankheit.
- 40163 — Die Taschen- oder Narrenkrankheit der Pflaumen- und Zwetschenbäume.
- 27640 Vanselow K. Polyporusschäden an Zwetschenbäumen.
- 27911 Voglino P. *Monilia cinerea*.
- 27912 — La bolla della foglie (*Exoascus deformans*).
- 27919 — La ruggine perforatrice delle foglie (*Phyllosticta prunicola*).
- 27926 — La lebbra del Susino (*Exoascus Pruni*).
- 28020 Vuillemin P. Maladie des cerisiers et des pruniers.
- 28026 (28031) — Maladie des Amygdalées (*Coryneum Beijerinckii*).
- 28027 (40320) — L'Ascospora *Beijerinckii*.
- 28068 — Maladie du prunellier.
- 40385 Waite M. B. Peach-blight from California (*Coryneum Beijerinckii*).
- 28251 (28252) Walker A. O. Cherry leaf disease (*Gnomonia erythrostoma*).
- 40396 Wallace E. Peach leaf curl.
- 40401 — u. Whetzel H. H. Peach leaf curl.
- 28275 Walsh B. D. Black knot.
- 40431 Warren G. F. Peach industry in New Jersey.
- 40445 Waugh F. A. Plum-tree canker.
- 40455 Weed C. M. The brown rot of the stone fruits.
- 28602 (28615, 28625, 40495) Weiß J. E. Blattlöcherpilz des Steinobstes (*Clasterosporium Amygdalearum*).
- 28668 Wenisch F. Blattseuche der Süßkirschen (*Gnomonia erythrostoma*).
- 40554 (40652) Whipple O. B. Peach mildew (*Sphaerotheca pan-nosa*).
- 28830 Wiester W. H. Apricot disease.
- 28850 Wilcox E. M. Disease of the cherry, plum and peach.
- 29014 Willis J. J. Spotting of peaches (*Cladosporium*).
- 29179a Wittmack L. *Puccinia pruni* auf Pflaumenblättern.

40734 Wulff T. *Monilia cinerea*.

40803 Zauli G. *Exoascus deformans*.

### D. Beerenobst.

#### α) *Ribes*, *Rubus*, *Vaccinium*.

- 167 Anonym. Krankheit der Stachel- und Johannisbeeren.  
 314 — *Gloeosporium venetum* auf Himbeere.  
 383 — *Cronartium ribicola*.  
 459 (29982) — Gooseberry mildew (*Microsphaera Grossulariae*).  
 936 — American gooseberry-mildew.  
 936c — Den amerikanska krusbärsmjöldaggen.  
 29851 — Raspberry anthracnose.  
 29876 — Raspberry anthracnose.  
 29878 — Raspberry anthracnose.  
 30078 — Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches.  
 30091 — The American gooseberry mildew.  
 30107 — American gooseberry mildew.  
 30108 — American gooseberry-mildew.  
 30132 — The American gooseberry mildew.  
 30141 — The American gooseberry mildew.  
 30148 — Gooseberry cluster-cup disease (*Puccinia Pringsheimiana*).  
 30149 — American gooseberry mildew in Worcestershire.  
 30150 — Gooseberry black-knot (*Plowrightia ribesia*).  
 30151 — Gooseberry mildew (*Sphaerotheca mors-uvae*).  
 30173 — Stachelbeermehltau, *Sphaerotheca mors-uvae*.  
 30194 — Gooseberry black-knot (*Plowrightia ribesia*).  
 30205 — American gooseberry mildew.  
 30248 — American gooseberry mildew.  
 30261 — American gooseberry mildew.  
 30289 — Diseases of gooseberry.  
 30301a — *Plowrightia ribesia*.  
 30340 — (A. A.). Krankheit der Stachelbeeren.  
 30370 — (H.). Der amerikanische Stachelbeermehltau.  
 30373a — (H. B.). Currant leaves diseased.  
 750 (751, 752, 30468) Aderhold R. Der amerikanische Mehltau des Stachelbeerstrauches.  
 2012 (2014) Beach S. A. Raspberry anthracnose.

- 30940 Beach S. A. u. Paddock W. Raspberry anthracnose.  
2921 Bessey C. E. The raspberry stem fungus.  
31361 Bondarzew A. S. Sphaerotheca mors uvae.  
31364 — Bekämpfung des Stachelbeermehltaues.  
3834 Brenan A. S. Sphaerotheca Mors-uvae in Ireland.  
31536 Brick C. Ausbreitung des amerikanischen Stachelbeermehltaues.  
31537 — Der amerikanische Stachelbeermehltau und die Blattfallkrankheit der Johannisbeeren.  
31626 Brooks F. T. u. Bartlett A. W. Two diseases of gooseberry bushes.  
4162 Brown A. E. Diseased Vaccinium (Exobasidium).  
4267 Brunk T. L. Blackberry rust.  
31702 Buchda M. Krankheit der Stachelbeersträucher (Sphaerotheca).  
31728 Bucholtz F. Über Sphaerotheca mors-uvae.  
4495 Burrill T. J. Orange rust of blackberry leaves (Caeoma nitens).  
31964 Chacharowski B. Der amerikanische Stachelbeermehltau und seine Bekämpfung.  
5072 (5074) Chelchowski S. Stachelbeermehltau.  
5239 Clinton G. P. Orange rust of raspberry and blackberry.  
5271 (5272) Close C. P. Treatment for gooseberry mildew.  
32188 Coleman L. C. Sphaerotheca mors-uvae.  
32215 Cook M. T. Fusarium Rubi.  
32252 Cooke M. C. Cronartium ribicolum.  
6132 Craig J. Treatment of gooseberry mildew.  
32437 Dahl C. G. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Schweden.  
32559 Deichmann A. V. Stikkelsbaerdræberen.  
32561 Deike F. A. Krankheit des Johannisbeerstrauches (Gloeosporium curvatum).  
7009 Detmers F. Diseases of the raspberry and blackberry.  
32732 Dornig R. Mittel gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau.  
32776 Dudley W. R. Anthraknose of currants (Gloeosporium ribis).  
7535 Dyer W. T. P. Fungi parasitic on Vaccinium vitis idaea.  
32925 (32939) Elenkin A. A. Die Mehлтаukrankheit auf den Früchten des Stachelbeerstrauches.  
32947 (32948) Elfving F. Sphaerotheca mors uvae in Finland.

- 8132 (8133, 8134, 8135, 32993, 32994, 32995, 32997, 32998, 32999, 33001) Eriksson J. Der amerikanische Stachelbeermehltau.
- 33009 (33013) — Stachelbeermehltau u. Stachelbeerkultur.
- 33014 (33015) — Die verschiedene Empfänglichkeit der Stachelbeersorten gegen den Stachelbeermehltau.
- 33016 — Versuche, das Winterstadium des Stachelbeermehltaues mit Fungiciden zu töten.
- 33018 — Der Stachelbeermehltau.
- 33025 — u. Wulff T. Den amerikanska krusbärsmjöldaggen.
- 33027 Ermolaew I. D. Bekämpfungsversuche des Mehлтаues der Stachelbeeren.
- 8209 Ewert R. *Cronartium ribicolum* auf verschiedenen Ribesarten.
- 8210 (33080) — Entwicklungsgeschichte von *Gloeosporium Ribis*.
- 8211 (33080) — Auftreten und Bekämpfung von *Gloeosporium Ribis*.
- 33114 Faes H. *Oidium américain* du groseillier.
- 33132 Falconer W. Gooseberry mildew.
- 33212 Ferchmin F. R. Heilung der Mehлтаukrankheit der Stachelbeeren.
- 33463 (33464) Fron G. *Sphaerotheca mors uvae*.
- 33484 Furley K. G. The American gooseberry mildew in Worcester-shire.
- 9515 Galloway B. T. Treatment of gooseberry mildew.
- 10200 Goff E. S. Treatment of gooseberry mildew.
- 33764a Green S. B. Cane rust of raspberries.
- 33767 Green W. J. Treatment of raspberry anthracnose.
- 33812 Grigorjew I. Die neue Krankheit der Stachelbeeren.
- 33840 Grosser W. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Schlesien.
- 33900 Güssow H. T. *Gloeosporium* disease of currants.
- 10722 van Hall C. J. J. Absterben der Stöcke der Johannis- und Stachelbeeren (*Cytosporina Ribis*).
- 10725 Hall F. H. Treatment of raspberry anthracnose.
- 10728 — Remedy for gooseberry mildew.
- 10729 — u. Close C. P. Gooseberry mildew.
- 34014 —, Stewart F. C. u. Eustace H. J. Two new raspberry diseases.
- 10875 Halsted B. D. Fungous diseases of the cranberry.
- 10879 (10889) — *Peronospora Rubi*.



- 10881 (10898, 10930) Halsted B. D. Treatment of cranberry scald.  
10915 (10916) — Cranberry diseases.  
10925 — *Caeoma nitens*.  
34030 — Raspberry anthracnose.  
34100 Hammond F. W. Gooseberry disease (*Botrytis cinerea*).  
34146 Happich K. Krankheiten unseres Stachelbeerstrauches.  
11799 Henderson L. F. Bekämpfung von *Sphaerotheca mors uvae*.  
34457 Henning E. Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues.  
11982 (11984, 11986, 34471, 34476) Hennings P. *Sphaerotheca mors-uvae*.  
12130 (34531, 34532, 34533) Herter W. Ausbreitung der Stachelbeerpest (*Sphaerotheca mors uvae*).  
34609 (34617, 41263 a) Hiltner L. Stachelbeermehltau in Bayern.  
34616 — Mittel gegen den amerikanischen Stachelbeermehltau.  
12836 Humphrey J. E. Rust of blackberries and raspberries.  
34850 Hunn C. E. Diseases of the raspberry.  
34851 — Gooseberry mildew.  
13014 (34934) de Jacewski A. *Alternaria Grossulariae* et *Colletotrichum Grossulariae*.  
34900 — Parasitäre Erkrankungen von Ribesarten.  
34900 — Parasitäre Erkrankungen von Rubusarten.  
34900 — Parasitäre Erkrankungen von Vacciniumarten.  
34929 — Der Rost der Johannis- und Stachelbeersträucher.  
35154 Issatschenko B. *Sphaerotheca mors uvae*.  
13920 Kirchner O. u. Boltshauser H. Krankheiten des Beerenobstes.  
14198 Köck G. Stachelbeermehltau in Österreich.  
35503 a — Krankheiten des Beerenobstes.  
35514 — *Sphaerotheca mors uvae*.  
35520 — Stachelbeermehltau in Galizien.  
35554 Konowalow N. Stachelbeermehltau.  
35567 Kornauth K. u. Köck G. Der amerikanische Stachelbeermehltau.  
14966 Laubert R. *Cytospora* auf Stachelbeere.  
14967 (35855) — *Gloeosporium ribis* der roten Johannisbeere.  
14968 — *Gloeosporium variabile* von *Ribes alpinum*.  
35857 (35862) — Der Becherrost der Stachelbeere.  
35862 — Stachelbeermehltau.

- 35882 Lawrence W. H. Anthracnose of the blackberry and raspberry.  
35897 Lehl. Feinde des Stachelbeerstrauches.  
35924 (35926, 35929) Lemeke A. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Ostpreußen.  
36002 (36002a) Lind G. *Sphaerotheca mors uvae*.  
36024 (36025, 36026) — u. Ravn F. K. *Sphaerotheca mors uvae*.  
36095 Linhart G. *Sphaerotheca mors-uvae*.  
36253 Lucks R. Der amerikanische Stachelbeermehltau.  
36303 (36306, 36312) Lüstner G. Der amerikanische Stachelbeermehltau.  
36305 — Blattfallkrankheit der Johannisbeeren.  
36308 — Krankheiten des Beerenobstes.  
16574 Magnus P. Über den Stachelbeermehltau.  
36588 (36589) Marchal E. *Sphaerotheca mors-uvae* en Belgique.  
17246 (36664) Massee G. E. Gooseberry-mildew in Ireland.  
36663 — Gooseberry disease.  
36732 Masters M. T. Gooseberry mildew.  
17424 Maurer L. Amerikanischer Mehltau des Stachelbeerstrauches.  
17515 (17536) Mc Alpine D. Root fungus of raspberry (*Hypholoma*).  
17536 — Root-rot and anthracnose of the raspberry (*Gloeosporium*, *Hypholoma*).  
36872 Meehan T. Blackberry rust.  
36982 Middleton T. H. American gooseberry mildew.  
37035a Moesz G. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Ungarn.  
37179 Mosolow N. A. u. de Jaczewski A. Neue Krankheit der Stachelbeere.  
37205 Müller K. *Sphaerotheca mors uvae* in Baden.  
37208 — Auftreten von Stachelbeermehltau.  
37230 Müller-Thurgau H. Der amerikanische Stachelbeermehltau in der Schweiz.  
37303 (41525) Muth F. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Hessen.  
37321 (37324) Namysłowski B. Meunier sur le groseillier.  
18928 Newcombe F. C. Perennial mycelium of the fungus of blackberry rust.  
19710 Paddock W. Anthracnose of the black raspberry.

- 37622 Pammel L. H. Spot disease of currants and gooseberries.  
 19780 — u. Carver G. W. Treatment of currants (*Cercospora angulata*).  
 37662 Panton J. H. Raspberry anthracnose.  
 37874 Pethybridge G. H. American gooseberry mildew in Ireland.  
 20854 Platt S. Gooseberry cluster-cubs (*Aecidium*).  
 20692 Plowright C. B. *Puccinia Ribis*.  
 37987 van Poeteren N. Verbreiding van den Amerikaanschen Kruisbessenmeeldauw.  
 38231 (38232, 38241) Ravn F. K. Stikkelsbärdräberen (*Sphaerotheca mors uvae*).  
 38291 (38292) Regel R. *Sphaerotheca mors uvae* in Rußland.  
 38403 Riehm E. Bekämpfung des Stachelbeermeltaus in England.  
 22332 Ries F. Pilzerkrankung an Gartenhimbeeren.  
 22359 (38447, 38452) Ritzema Bos J. De Amerikaansche meeldauw van de kruisbes.  
 38551 Rosenthal H. Blattfallkrankheit der Johannisbeere (*Gloosporium*).  
 22624 Rostrup F. G. E. Sygdomme hos Stikkelsbär.  
 22746 — Sygdomme hos Ribes.  
 22688 (22793, 22819, 22897, 22908) — *Aecidium Grossulariae* paa Stikkelsbaer.  
 22829 — *Cucurbitaria Ribis*.  
 22831 (22858, 22928) — *Puccinia Ribis*.  
 22848 — *Puccinia Pringsheimiana* paa Stikkelsbär.  
 22880 (22881, 22919) — *Sphaerotheca mors uvae*.  
 22885 (41678) — *Didymella applanata* paa Hindbaer.  
 22910 — *Coniothyrium olivaceum* paa Stikkelsbär.  
 22929 (22933a) — *Cronartium* paa Ribes.  
 22933 — *Septoria Grossulariae*.  
 22939 — *Microsphaera Grossulariae*.  
 22940 — *Fusarium tubercularioides* paa Hindbär.  
 23555 (23556, 23558, 23559, 23562, 23576, 23578, 23585, 23590, 23591, 23592, 23593, 23594, 23594a, 38716, 38717, 38728, 38734, 38736, 38739, 38744, 41694) Salmon E. S. American gooseberry mildew.  
 38715 (38720) — *Microsphaera Grossulariae* on the red currant.

- 38742 (38750) Salmon E. S. Botrytis disease of the Gooseberry or die-back.
- 38841 Schaffnit E. Der amerikanische Stachelbeermehltau.
- 38858 (38868) Schander R. Krankheiten des Beerenobstes.
- 38861 (38864, 38869, 38873, 38877) — Der amerikanische Stachelbeermehltau.
- 38910 Schilberszky K. Sphaerotheca mors-uvae.
- 41713 Schöneberg. Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues.
- 24813 (39201, 39205, 39206) Shear C. L. Fungous diseases of the cranberry.
- 39200 (39202) — Cranberry spraying experiments.
- 39209 — Blossom blast or blight of cranberries.
- 24957 (24958, 39272, 39275) Smith A. L. Diseases of the gooseberry.
- 25161 Smith W. G. Exobasidium Vaccinii.
- 25166 — Gooseberry disease (Aecidium).
- 41738 Spieckermann A. Der amerikanische Stachelbeermehltau in Westfalen.
- 39492 Steffen A. Der amerikanische Stachelbeermehltau.
- 25720 Steffen J. Dürrfleckigkeit der Johannisbeeren.
- 41752 Stengele. Amerikanischer Stachelbeermehltau.
- 39593 Stewart F. C. Epidemic of currant anthracnose.
- 39594 — Outbreak of the European currant rust (Cronartium ribicola).
- 25865 — u. Eustace H. J. Epidemic of currant anthracnose.
- 25867 — u. — Raspberry cane blight and yellows.
- 39663 Stołyhwo K. Sphaerotheca mors uvae.
- 26124 Sturgis W. C. Prevention of raspberry anthracnose.
- 39762 (39764) — Ripe rot or anthracnose (Gloeosporium fructigenum).
- 41777 Tarrach E. Über den amerikanischen Stachelbeermehltau.
- 26390 (26392) Taylor T. Cranberry-rot.
- 26666 v. Thuemen F. Blattdürre der Johannisbeersträucher (Gloeosporium).
- 39945 Tjukow A. Krankheit von Ribes grossularia.
- 27018 (40010) Trail J. W. H. Gooseberry mildews.
- 27178 Trinchieri G. La ruggine del lampone.

- 41805 Tscherabaew G. Der braune Filz auf Stachelbeeren.  
 27292 (27293) v. Tubeuf K. Krankheiten der Preißelbeere.  
 27512 Ulrich C. Stachelbeerrost (*Aecidium Grossulariae*).  
 40182 Usikow I. Der amerikanische Stachelbeermehltau.  
 27830a Vill A. Auf den Heidelbeeren beobachtete Pilzkrankheiten.  
 40359 Wagner F. Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues.  
 40432 Wasiljew E. M. Bekämpfung der Krankheit auf Stachelbeeren.  
 28600 (28609) Weiß J. E. Die Blattbräune der roten Johannisbeere (*Gloeosporium Ribis*).  
 40490 — *Cronartium ribicolum*.  
 29077 Winkler F. Der Stachelbeermehltau.  
 40714 Woroschilow N. Bekämpfung der Stachelbeerkrankheit.  
 40737 Wulff T. Botrytiskrankheiten der Ribesarten.  
 40738 — Calluskrankheit des Himbeerstrauches.  
 29550 v. Zelles A. *Gloeosporium ribis*.  
 40823 Zier E. Bekämpfung des Stachelbeermehltaues.

### β) Morus.

- 26 Anonym. Nota alla memoria sulle macchie fogliari dei gelsi.  
 251 — Malattie del gelso.  
 904 Amici G. B. Malattia delle foglie del gelso.  
 2236 Bellani A. Il seccume del Gelso.  
 2291 (2292) de Bérenger A. Il seccume del Gelso.  
 2704 (2706, 2756, 2767, 2770) Berlese A. N. La malattia del Gelso.  
 2705 — Fungi moricolae.  
 2707 (2712) — Flora micologica del Gelso.  
 2730 — L'altération des racines du mûrier.  
 2745 — Parassiti del gelso.  
 2874 Bertoloni G. Osservazioni intorno alla malattia del falchetto nel Gelso.  
 2875 — *Polyporus mori* causa del falchetto del moro.  
 31467 Boyer G. u. Lambert F. Deux nouvelles maladies du mûrier.  
 4003 Briosi G. u. Cuboni G. Malattie del gelso.  
 4004 — La fersa del Gelso.  
 4005 (4006, 4009, 31567) — u. Farnefi R. Avvizzimento dei germogli del gelso (*Imperfecti*).



- 31591 Brizi U. Mal del falchetto del gelso.  
 4099 — u. Cuboni G. Septogloeum Mori.  
 31686 Bubák F. Krankheit der Maulbeerbäume (Thyrococcum).  
 31820 (31826) Butler E. J. Mulberry disease caused by Coryneum Mori.  
 4685 Carradori G. Nebbia dei mori o gelsi.  
 4730 (4732) Caruso G. Combattere la ruggine delle foglie di gelso.  
 41109 Clerici F. Il falchetto nei Gelsi.  
 5997 Cornu M. Le dépérissement des Mûriers.  
 6156 Crespi M. Malattie del gelso.  
 6352 Cuboni G. Malattie crittogamiche del Gelso.  
 6369 (6370) — u. Brizi U. Septogloeum Mori.  
 6371 — u. Garbini A. Una malattia del gelso.  
 7268 Dossena. Malattia delle foglie del Gelso.  
 9657 Garovaglio S. Parassiti delle foglie e rami di gelso.  
 9946 Gibelli G. Malattia dei gelsi (Armillaria mellea).  
 10004 (10005) Gillot F. X. Champignons observés sur le mûrier blanc.  
 34895 de Jacewski A. Krankheit der Maulbeerbäume im Kaukasus.  
 34899 a — Parasitäre Erkrankungen des Maulbeerbaumes.  
 34994 (34994 a) Ichikawa N. Krankheit der Maulbeerbäume in Japan.  
 16174 Macchiati L. Biologia del Bacillus Cubonianus.  
 18040 v. Mohl H. Fleckenkrankheit der Maulbeerblätter (Septoria Mori).  
 18151 Montagne J. F. C. Parasite qui attaque les feuilles des Mûriers.  
 18318 Moro P. Malattia dei Gelsi, detta Falchetto.  
 19074 Nomura H. Rootrots of mulberry trees.  
 19076 — Micromiceti patogeni del Gelso.  
 37463 — Bacterial disease of the mulberry tree.  
 19726 a Palletta G. Memoria sui Gelsi.  
 19875 (19876) Passerini G. La nebbia dei gelsi.  
 20330 Peglion V. Batteriosi del gelso.  
 20372 — Moria di piantoni di Gelso (Gibberella moricola).  
 20423 Penzig P. u. Poggi T. La malattia dei gelsi.  
 20699 Piccone A. Falchetto nei Gelsi (Armillaria mellea).  
 37936 Pichi P. La batteriosi del gelso.  
 21360 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Sur les maladies du mûrier.  
 21372 — Maladie des mûriers (Sclerotinia).

- 21441 Prunet A. La maladie du mûrier.  
 21577 (21578, 21579) Rabenhorst G. L. Dürre der Maulbeerblätter (Septoria Mori).  
 38561 Rossinski D. M. Rost auf den Blättern des Maulbeerbaumes (Septogloeum mori).  
 23366 Saccardo P. A. Crittogama dei gelsi (Phoma Mororum).  
 23627 (23629) Sandri G. Macchie nella foglia dei Gelsi (Septoria Mori).  
 23630 — Sulla fersa del Gelso.  
 23632a — Falchetto del gelso.  
 38823 Savrow N. N. Parasiten des Maulbeerbaumes (Clasterosporium, Pholiota).  
 24518 Scopoli J. A. De lue epidemica Mori albae.  
 39305 Smith E. F. Bacterial blight of mulberry (Bacterium Mori).  
 25583a v. Speschnew N. N. Parasiten des Maulbeerbaumes im Kaukasus.  
 39789 Suzuki U. Schrumpfkrankheit des Maulbeerbaumes.  
 26283 Tanaka N. Caeoma parasitic on mulberry-trees.  
 26285 — Hymenomycetous fungus injurious to the mulberry tree (Helicobasidium mompa).  
 26730 v. Thuemen F. Wurzelkrankheit der Maulbeerbäume.  
 27470 Turpin P. J. F. Maladie sur les tiges vivantes des mûriers.  
 27927 Voglino P. Macchie nere delle foglie del gelso.

### E. Nufsobst.

#### a) Corylus, Juglans.

- 29847 Anonym. The filbert fungus.  
 29943 — Bacteriosis of the walnut.  
 1384 Baccarini P. Note patologiche sul Microstroma.  
 3300 Boltshauser H. Blattflecken des Walnußbaumes (Ascochyta).  
 31399a Boucher W. A. Bacteriosis of walnut.  
 4083 (4085) Brizi U. Causa malsania del Corylus.  
 6362 Cuboni G. Studi sulle nocciole ammannate (Nematospora).  
 6840 (33890) Del Guercio G. Malsania del nocciuolo.  
 34049 Halsted B. D. A corylus disease.  
 34901 de Jaczewski A. Parasitäre Erkrankungen von Juglans.  
 34901 — Parasitäre Erkrankungen der Haselnuß.

- 18632 Müller-Thurgau N. Favolus, ein neuer Feind der Nußbäume.  
 20338 (20348) Peglion V. Nematospora Coryli auf Corylus.  
 20752 (37947) Pierce N. B. Walnut bacteriosis.  
 21374 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Les maladies des noyers en France.  
 22836 Rostrup F. G. E. Nectria cinnabarina paa Valnöd.  
 27224 (40069) Trotter A. Malsania del nocciuolo in provincia di Avellino.  
 40284 Voglino P. La ticchiolatura dei frutti a nocciuolo.

β) Castanea.

- 30255 Anonym. Disease of chesnut trees.  
     851 d'Almeida J. V. Acerca da doença do castanheiro (Myce-  
     lophagus Castaneae).  
 30512 — Moria dos castanheiros.  
     962 Antonielli G. u. Gibelli G. Malattia dei castagni.  
     2742 Berlese A. N. Il seccume del castagno.  
     2760 — Il seccume del castagno (Cylindrosporium).  
     3940 Briganti F. Produzione fungose nei vecchi rami de Castagno.  
 31568 (31569, 41062) Briosi G. u. Farneti R. Mal dell' inchiostro  
     dei castagni.  
 31846 da Camara Pestana J. Maladie des Châtaigniers.  
 31846a — La gangrène humide de la racine du Châtaignier.  
 32130 Clinton G. P. Chesnut bark disease, Diaporthe parasitica.  
     6186 (6187, 32352, 32353) Crié L. A. Sur les maladies des châtaigniers.  
     6360 Cuboni G. La malattia del Castagno.  
     6385 — Malattia che devasta i castagneti italiani.  
 32487 Davis W. T. Note on the chesnut fungus.  
     6776 Delacroix G. La maladie des châtaigniers.  
 32759 Ducomet V. A disease of chesnuds.  
 32769 (32770) — La maladie du châtaignier.  
 41915 Gaskill A. Chestnut blight (Diaporthe parasitica).  
     9943 Gibelli G. Una nuova malattia dei castagni.  
     9947 (9948) — Malattia del Castagno detta dell' inchiostro.  
     9949 — u. Antonielli G. Malattia del Castagni.  
 33799 (33804) Griffon E. u. Maublanc A. Une maladie des perches  
     de châtaignier (Melanconis).

- 10994 Halsted B. D. Chestnut blight.  
 34167 Hariot P. Maladie des châtaigniers en France.  
 34504 Henry E. La maladie des châtaigniers.  
 34636 Hodson E. R. Chesnut bark disease.  
 34681 Hollick A. The chestnut disease on Staten Island.  
 15109 Le Gendre C. La maladie des châtaigniers.  
 16774 (16775, 16777) Mangin L. A. Maladie du châtaignier (*Mycelophagus Castaneae*).  
 36572 Manicardi C. Strina del castagno (*Septoria castaniicola*).  
 36738 Mathey A. Les maladies des châtaigniers.  
 17722 Merkel H. W. Deadly fungus on the American chestnut.  
 36948 Metcalf H. Immunity of Japanese chestnut to bark disease.  
 36950 — Chesnut bark disease (*Diaporthe parasitica*).  
 36951 — u. Collins J. F. Chesnut bark disease.  
 36981 (36981a) Mickleborough J. Blight of chesnut trees (*Diaporthe parasitica*).  
 18089 Molnár G. Verwüstung der Kastanienbäume (*Diplodina*).  
 18364 Mottareale G. Malattia del Castagno in Calabria.  
 18717 (18718, 37255, 37257, 37262a, 37268) Murrill W. A. A new chestnut disease.  
 37367 Neger F. W. Krankheiten von Edelkastaniensamen.  
 37468 Norton J. B. S. Diseases of the chestnut.  
 19902 Pasteur J. D. Les Maronniers du Palais-Egalité.  
 20364 Peglion V. Alterazioni delle castagne (*Penicillium glaucum*).  
 20371 (20373) — Il seccume del Castagno.  
 20416 Penzig O. Krankheit der Edelkastanie.  
 20700 Piccone A. Sviluppo della *Septoria Castaneae*.  
 20830 (20833) Planchon J. E. La maladie des châtaigniers.  
 38050 Powell G. H. Fungus diseases of the chestnut.  
 21292 Prillieux E. E. Maladies des feuilles des châtaigniers.  
 21359 (21368) — u. Delacroix G. Maladie des Châtaigniers (*Diplodina Castaneae*).  
 38106 Prunet A. Résistance du châtaignier du Japon à la maladie de l'encre.  
 38107 — Immunity of the Japanese chesnut to the black canker.  
 22890 Rostrup F. G. E. *Sphaerella paa Castanea coronata*.

- 23099 Roumeguère C. Maladie des châtaigniers (*Phyllosticta maculiformis*).  
 23177 Roze E. La maladie des châtaignes.  
 38631 Rudaux L. La maladie des châtaigniers.  
 38758 Salvi G. Micromiceti osservati sul castagno.  
 24778 (24781) de Seynes J. La maladie des châtaigniers (*Septoria*).  
 24786 — Maladie des châtaigniers (l'encre).  
 39542 Sterling E. A. The chesnut bark disease (*Diaporthe parasitica*).  
 41765 Stone G. E. The chestnut disease (*Diaporthe parasitica*).  
 41782 Tierno J. A moria dos castanheiros.

### F. Coffea.

- 135 Anonym. The Ceylon coffee fungus (*Hemileia*).  
 155 — Coffee disease.  
 157 — *Hemileia*.  
 172 — Against coffee-leaf-disease.  
 180 — Coffee-leaf disease.  
 211 — Coffee-leaf disease.  
 212 — Ceylon coffee-disease.  
 224 — Coffee-leaf disease.  
 232 — Coffee-leaf disease.  
 451 — Krankheiten des Kaffees (*Stilbum*, *Hemileia*, *Asterina*).  
 482 — Stump rot in coffee.  
 30080 — *Coffea Congensis* (*Hemileia*).  
 30161 — *Hemileia*.  
 30176 — Quelques parasites des caféiers à San-Thomé.  
 30243 — Coffee leaf disease in the East Africa.  
 30267 — Coffee disease in Dominica (*Stilbella flavid*).  
 30269 — Coffee disease (*Sphaerostilbe flavid*).  
 30270b — Mancha negra del café.  
 30335 — Molestias dos cafezeiros.  
 30354 — (Br. R.) Culture du caféier (*Stilbella flavid*).  
 602 — (K. M.) Krankheiten des Kaffeebaumes.  
 30395 — (R. H. C. C.) Ziekte van den koffieboom (*Hemileia vastatrix*).  
 30396 — (R. H. C. C.) Bladziekte bij koffieboomen (*Hemileia vastatrix*).  
 645 Abbay R. Observations on *Hemileia vastatrix*.



- 41869 Alexander J. Coffee leaf disease in Ceylon.
- 30507 d'Almeida J. V. Koleroga; Immunität gegen Hemileia.
- 940 Anderson G. Jottings on Coffee.
- 2366 Berkeley M. J. Mould attacking the coffee plantations in Ceylon.
- 2574a — Hemileia vastatrix.
- 2579 — Fungi in the coffee plantations.
- 2642 — Coffee leaf disease.
- 31116 Bertoni M. S. Kaffeekrankheit (*Rhizoctonia subepigea*).
- 2950 Bidie W. Indian coffee-leaf disease.
- 3382 (31373) Bordage E. Parasites du caféier à la Réunion.
- 41883 Borron A. G. K. Coffee leaf disease.
- 4197 Bruinsma J. J. Over de Ceylonsche Koffie-Bladziekte op Java.
- 31749 Buis J. Les maladies des caféiers.
- 31750 — L'Hemileia à Madagascar et à la Réunion.
- 4464 Burek W. Invloed van het licht op te kieming van Hemileia vastatrix.
- 4465 (31762) — Koffiebladziekte en de middelen om haar te bestrijden.
- 31789 Burtt-Davy J. Hemileia.
- 31851 Cameron J. Prevention of leaf disease in coffee.
- 4817 Cattaneo A. Sul male del Caffè.
- 32033 Chevalier A. Le café dans l'état de Saint Paul.
- 32175 Cockerell T. D. A. The new coffee disease.
- 5549 Cook M. T. u. Horne W. T. Coffee pests.
- 5621 (5623) Cooke M. C. Two coffee diseases (*Hemileia*, *Pellicularia*).
- 5695 — The coffee-disease in South America.
- 6002 Cornu M. Contre la diffusion de l'Hemileia.
- 41899 Cramer P. J. S. L'influence de l'Hemileia sur la culture du café à Java.
- 6777 (6780, 6781, 32564, 32565, 32583) Delacroix G. Les maladies du caféier.
- 6798 — Champignons parasites sur les Caféiers.
- 32588 Delalande J. Les maladies des caféiers à la Réunion.
- 7043 (32660) De Wildeman E. Les maladies du caféier au Congo.
- 41901 — Maladies de caféier (*Stilbella*, *Sphaerostilbe*).

- 32749 Dubard M. L'immunité du *Coffea congensis* var. Chaloti à l'*Hemileia vastatrix*.
- 32815 Dunstan W. R. Disease affecting coffee trees in East Africa.
- 32829 Dussert P. Coffee plants not affected by *Hemileia vastatrix*.
- 32833 Dybowski J. La résistance à l'*Hemileia vastatrix* du *Coffea congensis*.
- 32833 a — Régénération des plantations de Caféiers.
- 32838 Dyer W. T. T. The Coffee-leaf disease of Ceylon.
- 32840 — Preventive measures for the coffee-leaf disease.
- 41905 — Coffee leaf disease.
- 41906 — u. Holmes E. M. Coffee leaf diseases.
- 8142 (8143) Ernst A. Krankheiten des Kaffeebaumes.
- 8144 — Coffee disease in New Granada.
- 8145 — Erysiphe scandens auf Coffea.
- 33048 Evans H. B. Nitrogen hunger and coffee disease.
- 33052 (33060) Evans I. B. P. Coffee rusts.
- 33101 (33103) v. Faber F. C. Krankheiten des Kaffees.
- 33105 (33105 a, 33107) — Hemileiakrankheit der Kaffeepflanze.
- 33108 — Eene nieuwe Ziekte der Robusta koffie.
- 33109 — Stamkanker van de Robusta-en Quilloukoffie.
- 8285 Farlow W. G. *Hemileia vastatrix*.
- 8363 Farneti R. Malattia del Caffè nel Mexico.
- 33166 Fauchère A. Culture du Caféier et préparation du Café.
- 33167 — Le *Coffea congensis* à Madagascar.
- 41908 — *Coffea congensis* var. Chalotii immun gegen *Hemileia*.
- 33191 (41909) Fawcett W. Coffee leaf disease.
- 8651 Fischer L. Über den parasitischen Pilz der Kaffeekrankheit.
- 9487 (33520) Gallaud I. Ennemi des Caféiers en Nouvelle-Calédonie.
- 33592 Gelpke J. H. F. S. *Hemileia vastatrix*.
- 10220 Goldi E. Molestia do cafeeiro no estado de Rio de Janeiro.
- 33711 a Gomolla R. Kaffeekrankheiten in Guatemala.
- 33718 a van Gorkom K. W. De gevaren van de Koffiebladziekte.
- 10271 Gourdin H. L'*Hemileia vastatrix* dans les colonies françaises.
- 10553 Guérin-Méneville F. E. u. Perrottet G. S. Un champignon, qui ravage les caféiers aux Antilles.
- 33959 Guzman D. J. Enfermedad del Café en el Salvador.
- 10816 Hallier E. Krankheiten des Kaffeebaumes.

- 11281 Harmann F. E. The Coffee-leaf disease (Hemileia).  
34335 Hecq L. *Stilbella flavida* in Peru.  
11901 Hennings P. Hemileia Woodii auf dem Ibo-Kaffee in Deutsch-Ostafrika.  
34512 (34513, 41259) d'Herelle F. H. Maladie du Caféier au Guatemala.  
41919 (41920) — Krankheit des Kaffees (*Phthora vastatrix*).  
12112 Hermann J. L'Hémileia.  
34522 (34523) Herrera A. L. Krankheiten des Kaffees in Mexico.  
34535 Herter W. Krankheiten der Kaffeepflanzen in Costarica.  
34739 Honing J. A. Een Koffieziekte in Serdang.  
41922 Hooker J. D. u. Thwaites G. H. K. Coffee leaf disease.  
13077 a Janse J. M. *Apiosporium* auf Kaffeeblättern.  
41924 Jardine. Coffee leaf disease.  
13305 Jonkman H. F. Vijanden der Koffieplant.  
14259 (14260, 35538) Kohl F. G. Die von *Stilbella flavida* hervorgerufene Kaffeekrankheit.  
14294 Koningsberger J. C. Vijanden der Koffie cultuur op Java.  
14298 — u. Zimmermann A. Vijanden der koffiecultuur op Java.  
35869 Laurent E. L'ombrage des caféiers.  
35909 van Leenhoff J. W. Disease of coffee (*Stilbum flavidum*).  
17238 (36700) Massee G. E. Coffee diseases.  
36659 — Coffee disease in Nicaragua.  
36765 Maublanc A. Maladies du Caféier.  
17787 Meyners d'Estrey. Maladie des caféiers au Brésil.  
18328 (18329, 18330, 37146) Morris D. On the coffee leaf disease.  
41933 (41933 a, 41934, 41935) — Coffee leaf disease.  
41936 Nietner J. Diseases of coffee tree.  
19027 Noack F. Krankheiten des Kaffeebaumes in Brasilien.  
37642 Pampou J. B. Krankheiten des Kaffees.  
37710 Patouillard N. Pourridié des racines du Caféier à la Guadeloupe.  
20312 Peelen H. J. E. Koffiebladziekte.  
21486 Puttemans A. Fumagine des Caféiers.  
21487 — Maladie du Caféier (*Stilbella flavida*).  
38165 Raedt van Oldenbarnevelt. De koffiekultuur op Java.  
22278 (38382, 41638) Ridley H. N. Coffee leaf fungus (*Corticium*).  
22504 v. Romunde R. Koffiebladziekte en Koffiekultuur.

- 23480 Sadebeck R. E. B. Die durch *Hemileia vastatrix* verursachte Blattfleckenkrankheit der Kaffeebäume.
- 23851 (23852) Scheffer R. H. C. C. Ziekte van den koffieboom (*Hemileia vastatrix*).
- 41973 (41974) Schrottky E. C. Coffee leaf disease.
- 25040 Smith J. G. Brown-eyed disease of coffee (*Cercospora coffeicola*).
- 25561 Spegazzini C. Las enfermedades del Cafeto en Costa Rica.
- 26002 Storeck J. P. The coffee-leaf disease.
- 26004 — The coffee-leaf disease.
- 39798 Swingle W. T. Introducing a Central American coffee disease into Hawaii.
- 41979 (41980) Talbot G. A. Coffee leaf disease.
- 26774 Thwaites G. H. K. *Hemileia*.
- 41981 (41982) — Coffee leaf disease.
- 41983 —, Dyer W. T. T., Morris D. u. Cameron W. Coffee leaf disease.
- 26904 Tonduz A. La Fumagina del Cafeto.
- 27495 Uchôa Cavalcanti A. B. u. Noack F. Molestino dos cafeeiros.
- 27583 (27584) d'Utra G. R. P. Molestias dos cafeeiros.
- 40185 — Fumagina e parasitas dos cafeeiros.
- 28292 (28293, 28299, 40407, 41986, 41987) Ward H. M. The coffee-leaf disease.
- 28294 (28296, 28297) — Morphology of *Hemileia vastatrix*.
- 41990 Wilson A. S. Coffee leaf disease.
- 29243 Wood M. Coffee leaf disease.
- 29405 Wurth T. *Colletotrichum Elasticae* op *Coffea arabica*.
- 40746 — Heeft *Coffea robusta* een grooter weerstands-vermogen tegen ziekten.
- 41854 — Over *Hemileia vastatrix*.
- 29579 Zimmermann A. Pflanzliche Parasiten des Kaffees.
- 29581 (29582) — Krebs von *Coffea arabica* (*Rostrella Coffeae*).
- 29583 — Wortelschimmel von *Coffea arabica*.
- 29592 (40830, 40831) — Pathologische waarnemingen over Koffie.
- 40833 — Aussichten des Kaffeebaues in den Usambarabergen.

### G. Thea.

- 448 Anonym. Krankheiten des Tees (*Pestalozzia*, *Colletotrichum*).
- 482 — Stump rot in tea.

- 533d **Anonym.** Diseases of the thea plant.
- 29939 — Tea blights.
- 29944 — Gray and other tea blights.
- 30061 — Red rust in tea.
- 30167 — Thread blights on tea.
- 30343 — (A. B.) Les ennemies du Thé au Caucase.
- 41871 **Bamber K.** Treatment of Tea blights.
- 41872 — The burial of Tea prunings.
- 2599 **Berkeley M. J.** Thread blight of Tea.
- 31073 **Bernard C.** Een ziekte in der thee door Pestalozzia.
- 31076 (31077) — Maladies de Thea assamica.
- 31082 (31083) — Ziekten der Theeplant.
- 31081 — Bibliographisch Overzicht over ziekten der Theeplant.
- 31084 (31087) — Les maladies du Thé.
- 31088 (31089, 31090) — Mijten der theeplant.
- 40935 — Desinfectie van theegand.
- 4701 **Carruthers J. B.** Root disease in Tea (*Rosellinia radiciperda*).
- 31902 — Branch canker in Tea (*Nectria*).
- 41889 (41890, 41892) — Tea disease.
- 41898 **Collett O.** Tea diseases.
- 5596 **Cooke M. C.** Blights on tea.
- 6887 (32571) **Delacroix G.** Les maladies du Théier.
- 34186 **Harold H. M.** The blister blight of tea (*Exobasidium*).
- 13077 **Janse J. M.** Rhizoctonia auf Tee.
- 14296 **Koningsberger J. C.** Roestziekte in de thee.
- 36574 **Mann H. H.** A blister blight of tea (*Exobasidium vexans*).
- 17232 **Massee G. E.** Tea blights.
- 17238 — Tea diseases.
- 36765 **Maublanc A.** Maladies du Théier.
- 36867 (36869) **Mc Rae W.** Blister-blight on tea (*Exobasidium vexans*).
- 19074 **Nomura H.** Rootrots of Tea.
- 37701 **Patouillard N.** Maladies du Théier à Java.
- 37829 **Petch T.** Stem disease of Tea (*Massaria theicola*).
- 20514 (20515, 37832, 37844, 37854, 37859) — Diseases of Tea.
- 41942 — Thread blight of tea (*Marasmius rotalis*).
- 41960 (41963, 41964) — Tea blister blight.



- 41962 **Petch T.** Black blight.  
 38763 **Sandmann D.** Der Tee auf Ceylon.  
 24226 **Schriddl P.** Krankheit der Teepflanzen in Java.  
 24352a **Schulte im Hofe A.** Kultur und Fabrikation von Tee in  
 Britisch-Indien.  
 24913 **Simonson W. O.** Leitfaden der Teekultur.  
 41976 **Sirdari.** Diseases of tea.  
 25579 (25582, 39430) v. **Speschnew N. N.** Fungi parasitici Theae  
 florum kaukasicae.  
 25922 **Stirton J.** Vegetable parasites on the tea plant of Assam.  
 28399 (28400) **Watt G.** Tea pests and remedies.  
 28401 — u. **Mann H. H.** Pests and blights of the Tea plant.  
 29009 (41989a) **Willis J. C.** Tea blights.  
 29588 **Zimmermann A.** Pflanzliche Parasiten des Tees.

#### H. Theobroma.

- 449 **Anonym.** Krankheiten des Kakaos (Nectria).  
 486 — Witches broom disease of Cacao.  
 29937 — Cacao disease (Phytophthora omnivora).  
 29946 — The cacao pod disease.  
 29947 — Cacao disease in Trinidad.  
 29987 — The cacao disease.  
 30009 — Witches' broom disease of cacao.  
 30011 — Cacao disease.  
 30012 — Canker of cacao.  
 30046 — Cacao disease.  
 30063 — Fungoid diseases of Cacao.  
 30064 — Diplodia cacaoicola.  
 30066 — Witch broom disease of cacao.  
 30266c — Black rot of cacao pods (Phytophthora omnivora).  
 30068 — Pod diseases of Cacao.  
 30070 — The cacao disease in Surinam.  
 30113 — Cacao diseases in Ceylon.  
 30114 — Cacao diseases.  
 30165 — Disease of cacao.  
 30221 — Fungus diseases of Cacao.  
 30239 — Der Kakaokrebs auf Samoa.

- 30241 Anonym. Witche's broom of Cacao (*Colletotrichum luxificum*).  
 30256d — Cacao spraying experiments at Trinidad.  
 30266a — Pink disease of Cacao (*Corticium lilacofuscum*).  
 30266c — Black rot of Cacao pods.  
 30270 — Hygiene in Cacao planting.  
 30270a — Fighting Cacao pests.  
 30271 — Witch broom disease of Cacao.  
 30283 — Maladie du fruit de Cacaoyer produite par une Mucédinée.  
 30328 — Cacao canker (*Phytophthora omnivora*).  
 41863 — Cacao diseases in Surinam.  
 41864 — Cacao canker (*Spicaria colorans*).  
 41865 — Die-back diseases (*Theobroma*).  
 41870 d'Almeida J. u. Mendes A. C. Maladies du Cacaoyer à S. Thomé.  
 989 Appel O. u. Strunk H. F. Pilze auf *Theobroma* Cacao.  
 30828 Baneroff C. K. Disease of the Cacao plant (*Diplodia*).  
 30830 — West-Indian Cacao pod disease.  
 30832 — Fungus causing the die-back disease of Cacao.  
 41872a Barber J. H. The Cacao disease.  
 30883 Barrett O. W. Cacao pests of Trinidad.  
 30892 Barthe A. E. Las enfermedades del Cacao.  
 41873 — Disease of Cacao (*Phytophthora Faberi*).  
 31758a Bult H. J. u. Bult S. R. Treatment of diseased Cacao pods.  
 41884 — Combating disease on the Cacao estates.  
 4698 (4699, 4703, 31894, 31895, 31905) Carruthers J. B. Cacao disease.  
 41886 (41886a, 41887, 41888, 41891, 41893) — Cacao disease.  
 31965 (31966) Chalot C. u. Luc M. Le cacaoyer au Congo Français.  
 4991 Charles V. K. Lasiodiplodia on *Theobroma*.  
 32032 Chevalier A. Le cacaoyer dans l'ouest africain.  
 41895 Christie T. H. Cacao disease.  
 32196 Collens A. E. *Diplodia cacaoicola* u. *Nectria theobromae* in Trinidad.  
 6075 Costantin J. u. Galland M. Sur la Mancha, maladie du cacaoyer.  
 32661 De Wildeman E. Les balais de sorcière du cacaoyer.  
 33097 v. Faber F. C. Hexenbesen der Kakaobäume in Kamerun.  
 33098 — Krebskrankheit des Kakaos in Kamerun.  
 33102 — Krankheiten des Kakaobaumes.  
 33104a — Kräuseltriebkrankheit des Kakaos.

- 33165 Fauchère A. Culture du Cacaoyer et préparation du Cacao.  
33586 (33587, 33589, 41916) Gehrman K. Rindenfäule des Kakao-  
baumes auf Samoa (*Spicaria colorans*).  
41917 Green E. E. Cacao disease.  
33794 Griffon E. u. Maublanc A. Une maladie du Cacaoyer.  
33881 (33883) Guéguen F. Fumagine des graines de Cacaoyer de  
San-Thomé.  
33992 van Hall C. J. J. The witch broom disease in Surinam.  
33993 — Krulloten disease in Cacao-Species.  
33995 (33995 a, 33997 a) — u. Drost A. W. Les balais de sorcière  
du cacaoyer (*Colletotrichum luxificum*).  
33996 (33997) — u. — The witches' broom disease in Surinam.  
34017 van Hall de Jonge A. E. Kanker of roodrot van den cacaoboom  
(*Spicaria colorans*).  
34019 — Canker of cacao.  
34021 (34022) — u. Drost A. W. Intervingsziekte der cacao boom  
(*Diplodia cacaoicola*).  
34207 (34208, 34209, 34211, 34212, 34213, 34214, 34214 a) Hart J. H.  
Fungi of the cacao in Trinidad.  
11793 (34421) Hempel A. Cancro no cacoeiro (*Calonectria bahi-  
ensis*).  
41921 Holloway J. Cacao cultivation.  
12701 (12702, 12704) Howard A. The fungoid diseases of Cacao  
in the West Indies.  
34777 — Removal of Epiphytes from Cacao.  
41926 de Jonge A. E. Canker of Cacao (*Spicaria colorans*).  
13885 Kindt L. Der Kakaobaum und seine Schädlinge.  
41928 Labroy O. Traitement des maladies du cacaoyer.  
41390 de Lang D. Het zwartworden van Cacaokolven.  
15359 (35985) Lewton-Brain L. Fungoid diseases of Cacao.  
41930 Martin J. R. Cacao disease in the Matale district.  
17236 Massee G. E. Cacao disease in Trinidad.  
36761 (36765) Maublanc A. Maladies du Cacaoyer.  
37147 Morris D. Fungus diseases of cacao.  
37706 Patouillard N. Maladies du Cacaoyer aux Antilles Britanniques.  
37707 — Balais de sorcière du Cacaoyer au Surinam (*Colletotrichum*).  
37855 (37857) Petch T. The diseases of Cacao.

- 41965 Petch T. Treatment of diseased Cacao pods.  
 41968 van der Poorten A. Cacao disease.  
 38066a Preuß P. Kakaobau auf Samoa.  
 21367 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Kakaokrankheit.  
 38135 Quanjer H. M. Krullotenziekte der cacaoboomen in Suriname.  
 22028 Reinecke F. Gefährdung der Kakaokultur auf Samoa.  
 22349 (22353, 38430, 38438) Ritzema Bos J. Krulloten en heksen-  
 bezenn in de cacao-boomen.  
 38528 (38528a) Rorer J. B. Cacao spraying experiments.  
 38530 — Witches broom disease of Cacao in Surinam.  
 38531 (38532) — Pod-rot, canker, and chupon-wild of cacao (Phyto-  
 phthora).  
 39402 de Souza Camara M. u. Cannas Mendes A. Mycetæ aliquot  
 Theobromæ cacao in Sancti Thomensis insula.  
 39415 Spegazzini C. Micromicetas de los Cacaoyeros.  
 41977 van Starrex A. Cacao disease.  
 39632 (39633, 39634, 39636) Stockdale F. A. Fungus disease of  
 cacao.  
 39720 Strunck. Schädlinge des Kakaobaumes.  
 28290 Warburg O. Krankheiten von Theobroma in Kamerun.  
 28685 Went F. A. F. C. Ziekten van de Cacaoplant in Suriname.  
 28687 — Krulloten en Versteende Vruchten van de Cacao in Suriname.  
 40575 van der Wielen P. Cacao cultuur en bereiding.  
 41989 Willis J. C. Cacao canker.  
 29017 — u. Green E. E. The Cacao cancer.  
 29370 Wright H. Cacao canker and spraying in Ceylon.  
 29372 — Cacao disease in Ceylon.  
 29587 Zimmermann A. Pflanzliche Parasiten des Kakaos.  
 40875 Zwingenberger C. Kakaowurzepilz und Braunfäule der Kakao-  
 früchte.

#### J. Citrus.

- 187 Anonym. Krankheit der Orangenbäume.  
 532 — Orange pest in Porto Rico.  
 29824 — Orange tree disease.  
 29827 — Appliances for orange trees pests.  
 29828 — Fungous disease in orange trees.  
 29965 — Fungus pests of citrus trees.

- 29984 **Anonym.** Cure for orange root rot.
- 30271 a — Black spot in oranges.
- 30495 **Alfonso F.** Nota sulla gommosi degli agrumi.
- 30765 **Bailey A.** New disease of the orange.
- 2002 **Beach J. B.** Lemon scab. Orange blight.
- 30944 **Bean E.** On diseases of the Citrus.
- 2376 **Berkeley M. J.** Fungi on Lemons (Fumago).
- 31077 **Bernard C.** Parasites de Citrus.
- 31374 **Borg J.** Orange culture and diseases.
- 3954 **Briosi G.** Mal di Cenere degli Agrumi (Apiosporium Citri).
- 3955 — Fusisporium Limonii.
- 4008 (31566) — u. **Farneti R.** Ruggine bianca dei limoni.
- 4010 — u. **Passerini G.** Apiosporium Citri degli Agrumi.
- 4723 **Caruel T.** u. **Mori A.** Sulla vaiolatura delle arancie.
- 4808 (4811) **Cattaneo A.** I miceti degli agrumi.
- 4809 (4814) — La nebbia degli Esperidi.
- 4813 — Crittogama sui frutti dell' arancio.
- 4844 (4848) **Cavara F.** Malattia dei Limoni (Trichoseptoria Alpei).
- 4875 — u. **Mollica N.** Ruggine bianca dei limoni (Phoma Citri-robinis).
- 5510 **Comes O.** Parassiti vegetali degli agrumi.
- 32216 **Cook M. T.** u. **Horne W. T.** Diseases of Orange.
- 5554 **Cooke J. P.** Disease of the Mediterranean Orange.
- 32406 **Cuboni G.** Una nuova malattia dei limoni in Grecia.
- 6627 **Dantoni S.** Malattie dell' arancio, limoni.
- 32485 **Davis R. A.** Diseases of orange trees.
- 6854 **Della Fonte L.** Malattia degli Agrumi in Sicilia.
- 33056 **Evans J. B. P.** Citrus fruit rot, caused by *Penicillium digitatum*.
- 33072 (33073) — Black rot of the lemon (*Diplodia natalensis*).
- 8287 (8288) **Farlow W. G.** A disease of Orange trees.
- 33181 **Fawcett H. S.** Citrus diseases.
- 33184 — Scaly bark of Citrus (*Colletotrichum gloeosporioides*).
- 33187 — *Cladosporium Citri* and *C. elegans*.
- 8471 **Ferraris T.** Miceti degli agrumi.
- 8867 **Flores V.** Sulla malattia degli agrumeti in Sardegna.
- 8896 **Flühler A.** Die Krankheit der Agrumen in Sicilien.
- 9421 (33477) **Fuller C.** Collar rot of the orange.



- 33544 Gándara G. Maladies de l'oranger.  
9664 Garovaglio S. Parassiti trovati sugli agrumi.  
9683 (9687) — u. Cattaneo A. Principali malattie degli agrumi.  
9715 Gasparrini G. Malattia degli Agrumi (Rhizoctonia).  
9720 (9722) — Un nuovo morbo di limoni e sopra alcuni ifomiceti.  
10035 Girard. Coccidiens qui attaquent Amentacées et la fumagine consecutive.  
34420 Hempel A. Inimigos da laranjeira.  
34777 Howard A. Removal epiphytes from lime-trees.  
12815 Hume H. H. Some Citrus troubles.  
12817 — Anthracnose of the Pomelo.  
34831 — Citrus fruits and their culture.  
34832 — Molestias fungicas das laraejas.  
34899a de Jaczewski A. Parasitäre Erkrankungen von Citrusarten.  
34922 — Gummifluß der Apfelsinen- und Zitronenbäume.  
34999 Jefferson J. S. Root rot in oranges.  
16151 Macagno I. Il rimedio Pitti contro il Pidocchio degli agrumi.  
17303a Masters W. E. Root-rot in orange-trees.  
17476 Mayet V. Maladie des citronniers.  
17533 Mc Alpine D. Sooty moulds of Citrus trees.  
17547 — Fungus diseases of Citrus in Australia.  
17897 Mills J. W. Diseases of the Orange.  
37094 Montemartini L. La ruggine bianca dei Limoni.  
18278 Mori A. u. Caruel T. Vaiolatura delle Arancie.  
18370 Mottareale G. Malsania dei limoneti di Carini.  
19026 Noack F. Pilzkrankheiten der Orangenbäume in Brasilien.  
20411 (20412, 20415, 20417) Penzig O. Funghi agrumicoli.  
20753 Pierce N. B. Black rot of Oranges (*Alternaria Citri*).  
38354 Ricciardi L. Malattia della gomma negli agrumi.  
22444 (22445) Rolfs P. H. Diseases of citrous trees (*Colletotrichum gloeosporioides*).  
23446 Sacchéro G. Malattia e rigenerazione dei Limoni.  
23405 (23407) Saccardo P. A. Malattia nelle frutta del mandarino (*Alternaria tenuis*, fa. *chalaroides*).  
23751 Savastano L. Gommose dans les Aurantiacées.  
23756 — La vojalatura degli Agrumi.  
23758 — Orange Blight.

- 38811 (41704) Savastano L. La gommosi degli agrumi.  
 23776 Scalia G. Micromicete degli Agrumi (*Macrophoma Aurantii*).  
 24532 (24538) Scribner F. L. The orange-leaf scab.  
 39288 Smith C. O. Cottony mold of lemons.  
 25043 Smith R. E. Soft spot of Oranges (*Penicillium digitatum*).  
 39325 — Brown rot of the lemon (*Pythiacystis citrophthora*).  
 39329 — u. Butler O. Gum disease of Citrus trees in California.  
 25053 — u. Smith E. H. *Pythiacystis citrophthora* on Citrus fruits.  
 39428 v. Speschnew N. N. Rußtau der Zitronen, Apfelsinen und  
 Mandarinen.  
 39490 de Stefani-Perez F. La ruggine bianca dei Limoni.  
 26040 Stringer V. Male di gomma degli agrumi.  
 26181 Swingle W. T. Diseases of Citrous fruits.  
 26187 — u. Webber H. J. Diseases of citrous fruits in Florida.  
 26388 Taylor T. Orange-blight.  
 26662 v. Thuemen F. Fungi auf Citrus.  
 26972 (40000) Trabut L. La mélanose des mandarines (*Septoria  
 glaucescens*).  
 40081 True R. H. u. Sievers A. F. Krankheit der Zitronenbäume  
 Kaliforniens (Brownish rot).  
 27263 Tryon H. Disease of Maryborough Oranges.  
 27516a Underwood L. M. Diseases of the Orange in Florida.  
 27579 (27582) d'Utra G. R. P. Molestias das laranjeiras.  
 40186 — La melanose das laranjeiras e limoeiras.  
 40260a Virgili A. El piojo de los naranjos y limoneros.  
 27981 Vorderman A. G. Oranje outjomschimmel (*Monilia sitophila*).  
 28423 (28424, 28429) Webber H. I. Treatment for sooty mould of  
 the Orange.  
 28426 (40447) — Diseases of Citrus.  
 28428 — Melanose of the Orange.  
 29260 Woodworth C. W. Orange and Lemon rot.  
 29260a — A podridas das Laranjas e dos Limoes.

#### K. Ficus.

- 30047 Anonym. Disease of figs (*Botrytis*).  
 30225 — Disease of *Ficus nitida* at Barbados (*Eutypa crumpens*).  
 30264 — Diseases of evergreens at Barbados.

- 30298 Anonym. Disease of fig trees (*Libertella ulcerata*).  
 2386 Berkeley M. J. Fig-fungus (*Mucor Curtisiae*).  
 2743 Berlese A. N. Malattie del *Ficus Carica*.  
 2802 Bernard G. Champignon du figuier.  
 31937 Cavara F. Batteriosi del fico.  
 4583 (5484) Comes O. Malattia dei Fichi.  
 8362 Farneti R. Le volatiche e l'atrofia dei frutti del fico.  
 8482 Ferrero. Malattie ad alcuni alberi del fico.  
 11016 Halsted B. D. Anthracnose of *Ficus* leaves.  
 34899a de Jacewski A. Parasitäre Erkrankungen von *Ficus*.  
 14299 Koorders S. H. *Gloeosporium Elasticae*.  
 35555 (35557) — Bladziekten by *Ficus elastica* (*Colletotrichum ficus* u. *C. elasticae*).  
 35556a — Übersicht über alle auf *Ficus elastica* beobachteten Pilze.  
 35559 — u. Zehntner L. Ziekten van *Ficus elastica*.  
 17245 Massee G. E. Fig disease (*Cercospora Bolleana*).  
 17545 Mc Alpine D. Two Mallee fungi.  
 37879 Petri L. La batteriosi del fico.  
 21453 (21458) Prunet A. Maladie du figuier (*Botrytis cinerea*).  
 22630 Rostrup F. G. E. *Vermicularia religiosa*.  
 22763 — *Septoria brachyspora* paa *Ficus elastica*.  
 23751 Savastano L. Gommose dans le figuier.  
 23752 — Le pourridié du figuier.  
 39546 Stevens F. L. Fungus enemies of fig.  
 39569 (39575) — u. Hall J. G. Eine neue Feigenanthraknose.  
 26665 v. Thuemen F. Krebs der Feigenbäume (*Sporodesmium sicynum*).  
 40747 (41853) Wurth T. Djamoeer Oepas (*Corticium javanicum*) op *Ficus elastica*.

#### L. Olea.

- 376 Anonym. *Cycloconium oleaginum*.  
 29881 — *Polyporus* of olives.  
 30218 — Recent studies of the olive-tubercle organism.  
 849 d'Almeida J. V. Gaffa des olives en Portugal.  
 854 — Notas de pathologia vegetal (*Cycloconium*).  
 1020 Arcangeli G. Rogna, la malattia dell'olivo.  
 1393 Baccarini P. Vaiolo degli Agrumi.

- 31069 Berlese A. Alterazioni batteriche dell' olivo.  
31070 — Contre la mouche des olives.  
31188 (31191) Bioletti F. T. Some diseases of olives.  
31190 — The olive knot.  
31237 Blodgett F. T. The olive knot.  
3449 Bottini A. Sulla struttura dell' oliva (Septoria).  
3713 Boyer G. Cycloconium oleaginum de l' Olivier.  
3724 Bracci F. Cycloconium oleaginum.  
4075 (4086) Brizi U. Sul Cycloconium oleaginum.  
4090 (4095) — Malattia degli olivi denominata Brusca.  
41065 — Olivi colpiti dalla brusca.  
4568 Cabanes G. Maladie de l' olivier (Cycloconium oleaginum).  
4607 Calvino M. Pidocchio o Fleotripide dell' Olivo.  
31844 — Cagioni nemiche vegetali dell' Olivo.  
31857 Campbell C. Sulla patologia dell' olivo.  
4730 (4731, 4732, 4734, 31925) Caruso G. Il vaiuolo dell' olivo.  
4796 Cattaneo A. Studii sul parassita delle olive.  
4980 Ceva-Grimaldi A. Malattia dell' olivo (brusca).  
31969 Chapelle. La fumagine de l' Olivier.  
5496 Comes O. Sulle principali malattie dell' ulivo.  
5499 — L'affrancamento degli innesti negli Olivi.  
5508 — Le crittogame parassite dell' Ulivo.  
5514 (5515, 5516, 32204) — Sul malanno degli olivi denominato Brusca.  
32303 Coupet. L'olivier.  
6116 Coutance A. L' olivier.  
6366 (6368) Cuboni G. Sulla brusca degli olivi.  
32407 — Krankheiten der Oliven.  
32411 — u. Brizi U. Malattia dell' olivo chiamata brusca.  
6627 Dantoni S. Malattie dell' olivo.  
32556 Degrully L. L' olivier.  
6844a Delille. Schwamm des Ölbaumes (Agaricus olearius).  
7260 Doria M. La brusca dell' olivo.  
7461 Dumont T. Dépérissement de l'Olivier.  
41168 Fanales F. La rognà o tubercolosi dell' olivo.  
8287 (8288) Farlow W. G. A disease of olive trees.  
33241a Ferraris T. Marciume violetto dell' olivo.

- 8628 Fiorini-Mazzanti E. Crittogama degli Olivi.  
9650 (9655) Garovaglio S. Studi sul parassità della Oliva.  
10033 Giovena G. M. Sulla rognà degli Ulivi.  
33915 Guffanti A. Mallanni dei colpiscono gli olivi.  
11407 (11408a) Hartig R. Spaltung der Ölbäume (Polyporus Oleae).  
34291 Hayne A. P. Cycloconium oleaginum.  
34899a de Jaczewski A. Parasitäre Erkrankungen von Olea.  
35149 Isaac J. The olive knot in California.  
14458 Kruch O. Cycloconium oleaginum.  
15085a Lecq H. Les parasites de l'olivier.  
16669 Maisonneuve G. Maladie cryptogamique de l'Olivier (Cycloconium).  
17123 Massalongo C. La Rogna delle foglie dell' olivo.  
17411 Maublanc A. Maladie des olives (Macrophoma dalmatica).  
17909 Minà-Palumbo F. Crittogame delle Olive (Phoma).  
17914 Mingrino E. La carie dell' Ulivo.  
18153 Montagne J. F. C. Maladie des Oliviers.  
37101 (37104) Montemartini L. Malattia dell' olivo (Bacterium Olivae).  
18346 (18347) Moschettini C. Malattie degli ulivi.  
18367 (37181) Mottareale G. Cycloconium oleaginum.  
18371 — Depressa produzione degli olivi in Ferrandina.  
37325 (41551) Nannizzi A. Il vaiolo dell' olivo (Cycloconium).  
18790 (37335) Navarro L. Enfermedades del Olivo.  
37336 — u. Noriega E. Diseases of the olive.  
18956 v. Niessl G. Krankheit des Ölbaumes.  
19458 de Oliveira D. Molestia das oliveiras en Portugal (Bacillus Oleae).  
19728 Palma A. Parassita delle foglie dell' olivo.  
20305 Pecori R. Brusca dell' olivo in Italia.  
20318a Peglion V. Cycloconium oleaginum nell' Italia meridionale.  
20319a — Cercospora cladosporioides auf Olea.  
20427 Peragallo A. L'Olivier.  
20566 Petri L. Brusca dell' olivo.  
37881 — Maladie des olives (Cylindrosporium Olivae).  
37884 — Rotzbacillus des Ölbaumes.  
37885a — Micotrofia e attività funzione nell' olivo.



- 37887 **Petri L.** Disseccamento dell' olivo (*Phyllosticta insulana*).  
 37888 — Malattie dell' olivo.  
 37892 — Patologia del fiore dell' Olivo.  
 41594 — Condizione degli Olivi colpiti dalla brusca.  
 41597 — Schädliche Wirkung toxischer Substanzen auf den Ölbaum.  
 20744 **Pierce N. B.** Tuberculosis of the olive.  
 41606 **Poggi T.** *Cycloconium*.  
 21074 **Pollacci G.** Malattia dell' olivo (*Stictis Panizzei*).  
 21082 **Pollini C.** Principali-malattie degli Olivi.  
 21216 **Presta G.** Degli ulivi.  
 21272 **Prillieux E. F.** La maladie des Oliviers dans l'Hérault (Fumago).  
 21297 (21301) — Les tumeurs à bacilles de l'olivier.  
 22489 **Romano R.** Vaiuolo dell' Olivo (*Cycloconium oleaginum*).  
 22546 **Rossi-Ferini U.** *Cycloconium oleaginum* degli olivi.  
 38622 **Rovira P.** Enemigos de la vite y del olivo.  
 38669 **Saccardo D.** Malattia dell' Olivo chiamata Brusca.  
 23751 **Savastano L.** Gommose de l'Olivier.  
 23753 (23754) — Les maladies de l'olivier.  
 23759 — Il Bacillo della tubercolosi dell' olivo.  
 38810 — Tubercolosi, iperplasie e tumori dell' olivo.  
 38812 — Brusca dell' olivo.  
 23901 **Schiff-Giorgini R.** Tubercolosi dell' ulivo.  
 25023 (25024a, 39301) **Smith E. F.** The Olive tubercle (*Bacillus Savastanoi*).  
 26308 **Targioni-Tozzetti O.** Ruggine degli ulivi.  
 26313 **Tassi F.** Malattia degli olivi.  
 26367 **Tavanti.** Trattato sull' olivo.  
 26716 **v. Thuemen F.** Die Pilze des Ölbaumes.  
 39950 **Tobler O. u. Rossi-Ferrini U.** Solfato di rame contro il *Cycloconium* degli olivi.  
 27605 **Valesse F.** Contro la brusca degli olivi.  
 27615 **Vandelli D.** *Ferrugem das Oliveiras*.  
 27638 **Vannuccini V.** Il vaiolo dell' olivo (*Cycloconium*).  
 40249 (40250, 40251) **Vidal D.** Control of fumagine of the olive.  
 27915 **Voglino P.** La Rogna dell' Olivo (*Bacillus Oleae*).  
 29450 (40765, 40766, 40768, 40770, 40776) **Zacharewicz E.** Les maladies de l'olivier.

**M. Palmen.**

- 143 Anonym. *Graphiola Phoenicis*.  
 206 — *Graphiola Phoenicis*.  
 240 — Disease of Palms (*Pestalozzia*).  
 483a — Coconut leaf disease.  
 510a — Cocoanut diseases.  
 532a — Canker of cocoa.  
 533 — Cocoa diseases.  
 533a — Bud Rot disease of Coconut Palm (*Pestalozzia palmarum*).  
 533b — Cocoa disease in Ceylon.  
 30008a — Diseased cocoanut palms.  
 30065 — Diseases of cocoanuts.  
 30083 — Bud rot in cocoa-nut palms by bacteria.  
 30156 — *Pythium palmivorum* a bud-rot disease of palms.  
 30157 — Disease of Palmyra palms (*Pythium*).  
 30158 — The Godaveri palm disease.  
 30164 — Some diseases of palms.  
 30179 — Cocoanut diseases.  
 30208 — A coconut palm root disease.  
 30210 — Coconut stem bleeding disease.  
 30211 — Bud rot in the Philippines.  
 30212 — Bud rot in other countries.  
 30212a — The coconut bleeding disease.  
 30213 — The palm disease.  
 30214 — The coconut bleeding disease.  
 30215 — The coconut stem disease.  
 30216 — The disease in the coconut stem.  
 30217 — Coconut palm disease in Travancore.  
 30222 — Coconut disease (*Pythium palmivorum*).  
 30227 — Diseases of cocoa-nuts in Travancore.  
 30255c — The cult of the Coco-nut.  
 30256f — Lecture on an Areca Palm disease.  
 30266b — Bud-Rot of Cocoa-Nut Palms.  
 30269a — Fungus diseases of Cocoa.  
 1395 Baccarini P. Malattia della palma da datteri (*Anthostomella contaminans*).

- 2797 (2799, 31074) Bernard C. Maladie des cocotiers causée par *Pestalozzia palmarum*.
- 2800 — Bestrijding van *Pestalozzia palmarum* bij den cocospalm.
- 31077 — Parasites de *Oreodoxa regia*.
- 31079 — *Pestalozzia Palmarum*.
- 2938 Beven F. Coconuts and their enemies.
- 41876 (41877, 41878, 41878a, 41879, 41879a, 41880, 41881) — Coconut stem disease.
- 31796 Busck A. Diseased cocoanut palmes in Cuba (*Pestalozzia palmarum*).
- 4555 Butler E. J. Some diseases of palms.
- 31822 (31823, 31825) — Coconut palm disease in Travancore.
- 31830 — Bud-rot of palms in India.
- 31839a Byars A. F. Coconuts in Laguna and Tayabas Provinces.
- 32189 (32190) Coleman L. C. Diseases of the Areca Palm.
- 5634 Cooke M. C. Cocoa-Palm fungi.
- 32262 Copeland E. B. Bud rot of the coconut.
- 7239 Dommes. Kokosblattkrankheit im Bismarck-Archipel.
- 32742 (32743) Drabble E. The possibilities of the oilpalm (*Elaeis*) in cultivation.
- 41903 Drieberg C. Coconut leaf disease.
- 32917 Elenkin A. A. *Graphiola phoenicis* auf den Blättern der Dattelpalme.
- 41912 Felsing E. Coconut stem disease.
- 33421 Fredholm A. The *Diplodia* disease of the coconut palm.
- 11019 Halsted B. D. A palm-leaf blight.
- 34080 — Palm diseases.
- 11324 Hart J. H. Bud rot disease in Coconuts.
- 12542 Hollrung M. Schädlinge der Kokospalme im Bismarck-Archipel.
- 34753 (34754) Horne W. T. Bud rot or heart rot on the coconut.
- 34765 Hose E. Coconut palm disease.
- 35067 (35067a, 35070, 41345) Johnston J. R. Coconut-palm diseases in Trinidad.
- 14078 Klose W. Palmenkrankheit (*Pestalozzia*).
- 14297 Koningsberger J. C. Ziekten in Klapper aanplantingen (Tiere).
- 36554 Mangin L. A. Pulvérisations préventives (*Graphiola Phoenicis*).

- 36716 Masselon E. Maladies cryptogamiques des cocotiers.  
41931 de Mal F. J. Coconut stem disease.  
37700 (37708) Patouillard N. Les maladies du Cocotier.  
20126 — u. Delacroix G. Maladie des dattes (*Sterigmatocystis* *Phoenicis*).  
20471 Perring W. *Graphiola* *Phoenicis*.  
37830 a (37837, 37841, 37842 a, 37843, 37848) Petch T. The stem bleeding diseases of the coconut (*Thielaviopsis*).  
20517 (37823 a) — Bud rot of the cocoa nut palm.  
37850 — Root disease of the coconut palm (*Fomes lucidus*).  
41944 (41946, 41950, 41952, 41953, 41954, 41955) — Coconut Palm diseases.  
20862 Pleas C. E. u. Mendenhall R. J. Tuckahoe, *Pachyma* *Cocos* again.  
41969 Potter M. C. Coconut leaf disease.  
21349 Prillieux E. E. u. Delacroix E. Maladie des dattes (*Sterigmatocystis* *Phoenicis*).  
21366 — u. — Krankheiten von Gewächshauspalmen.  
38389 Ridley H. N. Coconut palm disease (*Botryodiplodia*).  
38529 Rorer J. B. The bud-rot of the Cocoa-nut palm.  
22814 (22866, 22920, 22943) Rostrup F. G. E. *Graphiola* *Phoenicis*.  
22874 — *Phyllosticta* *Palmarum*.  
22915 — *Gloeosporium* *Palmarum*.  
24553 Scribner F. L. Leaf-spot of screw palm.  
24711 Seymour A. B. A palm disease (*Graphiola*).  
24980 Smith E. F. Palm fungus.  
25212 a Smith W. S. Disease in palms (*Pestalozzia* *Phoenicis*).  
39397 a Soskin S. Die Ölpalme.  
39497 Stein. Die Kokosnuß in Deutsch-Ostafrika.  
39627 (39628, 39629, 39637) Stockdale F. A. Diseases of coconut palms.  
39836 Tagg H. F. *Schizophyllum* on *Cocos nucifera*.  
39851 Taplin W. H. A disease of *Phoenix*.  
27117 Trelease W. Disease of cultivated Palms.  
27316 v. Tubeuf K. *Graphiolakrankheit* der Palmenblätter.  
40206 (41985) Vanderstraaten J. D. Coconut bleeding and other disease.

- 40435 Wates L. A. Bud rot of coconut trees in Jamaica.  
 40436 — Diseases of coconuts.  
 40439 Watt G. Disease of betel-nut palms.  
 40608 Willis J. C. Coconut stem bleeding disease.

### N. *Gossypium*.

- 209 Anonym. Mildew on Cotton woods.  
 428 — Cotton blight.  
 509 — Cotton fungus blights.  
 29901 — Cotton blight.  
 30118 — Cotton planting.  
 30166 — Fungus diseases of Cotton.  
 886 Altwater W. O. Cotton blight.  
 30541 Anastasia G. E. La nebbia del cotone.  
 1124 Arthur J. C. Hollyhock disease (Pucc. malvacearum) and the cotton plant.  
 1247 Atkinson G. F. A new *Ramularia* on cotton.  
 1250 (1256) — Black rust of cotton.  
 1257 — Anthracnose of cotton.  
 30682 — New root-rot disease of cotton (Ozonium).  
 30682a — Leaf blight of cotton.  
 30683 — Diseases of cotton.  
 30779 Bailland E. Culture du cotton Sea Island.  
 30812 Balls W. L. Sore shin of cotton.  
 30877 (30878, 30879, 40928) Barre H. W. Cotton anthracnose investigation.  
 30981 Bedford S. A. Fungus disease of cottonwood.  
 5596 Cooke M. C. Blights on cotton.  
 6674 Davis G. E., Dreyfuß u. Holland P. Mildew in Cotton wood.  
 6788 (32571a) Delacroix G. La maladie des Cotonniers en Egypte.  
 32616 De Loach R. J. H. *Colletotrichum Gossypii*.  
 7550 Earle F. S. Diseases of Cotton.  
 32845 — Cotton rust.  
 32869 Edgerton C. W. The perfect stage of the cotton anthracnose.  
 33047 Evans G. Cotton wilt in the Central Provinces.  
 33101a (33104) v. Faber F. C. Krankheiten der Baumwolle.  
 41176 Fernando H. M. Cotton cultivation in the Kurunegala district.



- 33334 Fletcher F. Cotton disease in Egypt.  
33335 — Two diseases of cotton.  
33465 Fron G. Maladie des branches du Cotonnier (Phoma).  
9510 Galloway B. T. The leaf rusts of cottonwoods.  
9716 Gasparrini G. Malattia del Cotone (Hyphomycetes).  
9719 — Malady of the Cotton-plant.  
10942 Halsted B. D. Black rust of Cotton.  
11630 Heald F. D. Disease of cottonwood (*Elfvigia megaloma*).  
34916 (34917) de Jaczewski A. Krankheiten des Baumwollens-  
strauches.  
35595 Kränzlin G. Kräuselkrankheit der Baumwolle.  
35596 — Baumwollschädlinge der Pflanzen.  
35972 Lewis A. C. Black root disease of cotton in Georgia.  
15357 (15358, 15360, 35980, 35982, 35986) Lewton-Brain L. Fungoid  
pests (attacking cotton in West-Indies).  
35989 — u. Ballou H. A. Diseases of Cotton.  
36476 Maige A. u. Nicolas G. Brunissure du cotonnier en Algérie.  
17300 Massey W. F. Cotton rust.  
36763 Maublanc A. Maladies du Cotonnier.  
36776 Maxwell-Lefroy H. The pests of introduced cottons.  
36347 Mc Call J. S. J. Cotton cultivation in the United States.  
36840 — Bacterial blight in cotton.  
18331 Morris D. u. Bovell J. R. Sea island cotton in the United  
States.  
18358 Mosseri V. Le pourridié du Cotonnier.  
19573 (37550) Orton W. A. Wilt disease of Cotton (*Neocosmospora*).  
37548 — Sea island cotton.  
19742 (19744, 19745) Pammel L. H. Root-rot of Cotton.  
37682 Passon M. Die Kultur der Baumwollstaude.  
39203 Shear C. L. Control of Texas root-rot of cotton (*Ozonium*).  
39213 — u. Miles G. F. Control of Texas root-rot of cotton.  
25013 (25015, 39300) Smith E. F. Wilt disease of cotton.  
25019 — La maladie des cotonniers en Egypte.  
39347 Smith R. I. u. Lewis A. C. Black rot disease of cotton.  
25506 Southworth E. A. Anthracnose of Cotton.  
25708 Stedman J. M. Bacterial disease of cotton.  
39608 Stewart H. Cotton rust.

- 37954 Stuhlmann F. Über ostafrikanische Baumwolle.  
 39854 Taratynow N. Rost auf dem Baumwollenstrauch.  
 40230 Vert G. Parasitas do algodoeiro.  
 28008 (28009, 28010, 40314) Vosseler J. Baumwollkrankheiten.  
 40837 Zimmermann A. Caravonicabaumwolle.

O. Tropische und subtropische Nutzbäume.  
 (Kautschuk-, Schatten-, Frucht-, Harzbäume.)

- 533c Anonym. Rubber pests.  
 30042 — Leaf fungus on Hevea brasiliensis.  
 30060 — Rubber diseases.  
 30069 — Root rot of logwood trees (Haematoxylon).  
 30110 — Bark fungus of para rubber (Corticium calceum).  
 30175 — L'exploitation de l'Acacia senegalensis (Bacterium).  
 30255b — Fungus pest on Para rubber (Cucurbitaria).  
 30255d — Hevea wortelschimmel.  
 30256a — Rust on Mangoes.  
 30256c — Warnings on Rubber Tapping.  
 30256e — Fungus-Pest on Para Rubber (Cucurbitaria).  
 30265b — Fungus disease of Funtumia Tree (Nectria).  
 30285 — Disease of Pterocarpus indicus (Polystictus).  
 30324 — Corticium javanicum in Borneo (Hevea).  
 30329 — Diseases of Rubber trees.  
 30332 — Eutypa caulivora on Para Rubber trees.  
 41861 (41862) — Fomes an Hevea in Malaya.  
 41865 — Die-back diseases (Hevea).  
 41866 — Para Rubber fungus (Eutypa caulivora).  
 41867 — Brown root of Hevea.  
 41868 — Corticium javanicum auf Hevea.  
 41868a — Pink disease of Para Rubber.  
 41868 — Pink disease of Hevea.  
 30368 — (G. M.). Gloeosporium alborubrum und Lasiodiplodia Theobromae auf Hevea brasiliensis.  
 30380a — (L. Br.) Maladie des racines de l'Hévéa (Corticium javanicum).  
 30412 — (W. J. G.). Canker disease of Hevea.  
 30832 Bancroft C. K. Die-back disease of Para rubber.

- 30814 Balls W. L. Fungus disease of the lebbek tree.  
1794 Barteletti V. Alterazione della corteccia di *Pterospermum platanifolium*.  
2798 (31075) Bernard C. *Corticium javanicum* auf Hevea.  
31076 — Maladies de *Kickxia elastica* et de *Hevea brasiliensis*.  
31077 — Parasites de *Castilloa elastica*.  
31078 — Maladies des plantes à caoutchouc.  
31091 Bernard M. Envois postaux de graines d'Hevea (*Hemileia*)  
31288 (31289) Bois D. u. Gerber C. Maladies parasitaires du Cannelier de Ceylon.  
4087 Brizi U. *Botrytis parassita* del *Diospyros Kaki*.  
4548 Butler E. J. Spike-disease among Sandelwood trees.  
4550 — *Trichosporium vesiculosum* an *Casuarina*.  
41885 Cameron A. Canker in Hevea.  
31856 Campbell C. La nebbia del carrubo.  
31878 Cardin P. P. Bloom blight of mango (*Gloeosporium mangiferae*).  
4702 (31898, 31903, 31904) Carruthers J. B. The Canker fungus (*Nectria*) in rubber (*Hevea brasiliensis*).  
4991 Charles V. K. *Lasiodiplodia* on *Mangifera indica*.  
41896 Clark P. D. G., Northway C. u. Williamson D. B. Subcortical rubber pads.  
5485 Comes O. Una malattia del Carrubo (*Oidium Ceratoniae*).  
32205 Commelin J. W. Ziekten in Kina-kweek-bedden.  
32476a Davin V. A propos du Lentisque.  
33388 Fox W. *Pterocarpus* tree disease in Penang (*Polystictus*).  
33483 Funk B. Fungus parasite of rubber (*Hymenochaete noxia*).  
33513 Gallagher W. J. Some diseases of rubber plants.  
33514 (33516, 33517, 33518) — A root disease of Para.  
33519 — Branch and stem disease of Hevea.  
9718 Gasparrini G. Micelio fungoso nel fusto vivente dell'*Acacia dealbata*.  
10329 Grazi. Champignons parasites des feuilles de Coca.  
33759 Green E. E. u. Petch T. Rubber diseases.  
34020 van Hall de Jonge A. E. Bladziekte in de Hevea's.  
12039 Hennings P. Die auf Heveaarten beobachteten parasitischen Pilze.

- 12612 a (34741) van Hook J. M. Diseases of ginseng.  
 34747 Hori S. Disease of the Japanese ginseng (*Phytophthora Cactorum*).  
 12991 de Jaczewski A. Pilzerkrankung von *Casuarina*.  
 34901 — Parasitäre Erkrankungen von *Pistacia*.  
 13077 c (13078, 13080, 34977) Janse J. M. Maladie des racines de l'Erythrina (*Dadapziekte*).  
 41344 Johnson W. H. Cultivation and preparation of Para Rubber.  
 35556 Koorders S. H. Wortelziekte van jonge kinaplantjies (*Sporodesmium*).  
 35698 Kurozawa G. On black-spot disease of camphor.  
 41929 Labroy O. Traitement du Champignon des racines de l'Hévéa par Carbolineum.  
 15090 van Leersum P. Wortelziekte der kinaboomen.  
 35910 — Stembanker bij kina.  
 16118 Lutz L. *Sclerotinia Fuckeliana* sur les Quinquinas.  
 36697 Massee G. E. Funtumia disease (*Nectria Funtumiae*).  
 36708 a — Para-Rubber fungus.  
 41465 Mathieu C. Para rubber cultivation.  
 41932 Morange A. Maladies cryptogamiques de l'Hévéa.  
 37522 Olliff A. S. Diseased pepper tree (*Schinus molle*).  
 37701 Patouillard N. Maladies du Funtumia à Java.  
 37701 (37711) — Maladies de l'Hevea.  
 37702 — *Corticium javanicum* sur les arbres à caoutchouc de Java.  
 20518 Petch T. Root disease of Hevea (*Fomes semitostus*).  
 20512 (20513, 20514, 37838, 37840, 37844, 37849, 37851, 37852, 37855)  
 — Pilze von Hevea *brasiliensis*.  
 37841 a — Thumb-Nail pruning and disease of Hevea.  
 37842 — Ripe rot of Mangoes (*Gloeosporium mangiferae*).  
 37851 — Brown root disease of Hevea (*Hymenochaete noxia*).  
 37853 — Root diseases of *Acacia decurrens*.  
 41941 (41949, 41956, 41958, 41959, 41961) — Diseases of Hevea.  
 41943 — Pilze auf *Castilleja elastica*.  
 41957 — Disease in Nutmeg trees (*Myristica*).  
 21358 Prillieux E. E. u. Delacroix G. *Cladosporium herbarum* sur les feuilles de *Cycas revoluta*.

- 21632 **Raciborski M.** Absterben von *Cassia siamea* (*Polyporus lucidus*).
- 21698 (21699, 21700) **Rama-Rao M.** Rost-parasitism of the Sandal-tree.
- 38178 (41620) **Rankin W. H.** Black rot of ginseng roots (*Rhizoctonia*)
- 38179 — Root rots of ginseng.
- 41621 **Rant A.** De djamoeer oepas-ziekte van Kina (*Corticium javanicum*).
- 21876 **Reed H. S.** Fungous diseases of the cultivated Ginseng.
- 22274 (22276, 22277, 22279, 22280, 22281, 22281a, 222282, 38384, 38386, 38387, 38390, 38391, 38392) **Ridley H. N.** Diseases of Para rubber trees from Singapore.
- 38394 — u. **Debry R.** Pests of Para rubber trees.
- 41972 — u. — Diseases of Hevea.
- 23109 **Roumeguère C.** u. **Winter G.** Champignons parasites des Eucalyptus.
- 38661a **de Ryckman A.** *Corticium javanicum* auf Hevea.
- 23760 **Savastano L.** Tumore nei coni gemmarii del Carrubo (*Ceratonia*).
- 24342 **Schroeter J.** *Nectria Pandani* an *Pandanus*.
- 24244 — Stammfäule der Pandaneen.
- 24554 **Scribner F. L.** Leaf-spot of the India-rubber tree (*Leptostromella elastica*).
- 24825 **Sheldon J. L.** The ripe rot, or mummy disease of guavas.
- 24856 **Shirai M.** White Silk disease upon the Camphor tree (*Hypochnus Sasakii*).
- 39310 **Smith E.** Diseased rubber trees (*Bacillus*).
- 25055 **Smith R. G.** Bacterial origin of *Macrozamia* gum (*Bacillus macrozamia*).
- 39335 — A gum Bacterium of *Eucalyptus Stuartiana* (*Bacterium eucalypti*).
- 39336 — Bacterial origin of the Arabin gums (*Bacterium Acaciae* u. *B. metarabinum*).
- 39339 — Relationship between bacteria and the gum of *Hakea saligna*.
- 39416 **Spegazzini C.** Hongos de la yerba mate.
- 39546 **Stevens F. L.** Fungus enemies of persimmon.



- 39753 Stuhlmann F. Krankheit von Manihot Glaziovii?  
 28289 Warburg O. Krebskrankheit der Kinabäume auf Java.  
 28290 — Krankheiten an Kickxia in Kamerun.  
 41838 Wester P. J. Mango pest in the Philippines.  
 40541 Whetzel H. H. The Alternaria blight of ginseng.  
 40547 (40548) — Fiber rot of ginseng seedlings (Thielavia basicola).  
 40549 — Mildew of ginseng.  
 40550 — u. Osner G. Fiber rot of ginseng (Thielavia).  
 40551 — u. Rankin W. H. Spray mixtures for Alternaria blight of ginseng.  
 40647 Winkler H. Krankheiten von Cinchona.  
 40648 — Krankheiten an Hevea brasiliensis.  
 40744 Wurth T. Ziekten van Hevea brasiliensis.  
 40755 (40756) Yoshino K. Black-spot disease of camphor tree.  
 29543 Zehntner L. Djamoer oepas ziekte (Corticium javanicum).  
 29584 Zimmermann A. Pflanzliche Feinde der Kautschuk- und Guttaperchapflanzen.  
 29590 — Parasiten der Schattenbäume und Windbrecher.

#### d) Krankheiten der Gramineen (Getreide- und Futterpflanzen).

##### A. Getreide (ohne Mais).

- 137 Anonym. Feinde und Krankheiten unserer Getreidearten.  
 163 — Senger im Hafer.  
 182 — Getreiderost und Donauregulierung.  
 190 — Schweflige Säure als Mittel gegen den Steinbrand des Weizens.  
 192 — Samenbeizmittel.  
 265 — Widerstandsfähigkeit des Getreides gegen Rost.  
 322 — Blight in wheat.  
 368 — Erhebungen über das Auftreten des Getreiderostes und anderer Krankheiten.  
 379 — Rust in wheat.  
 414 — Leaf-Blight of Oats (Phyllosticta).  
 435 — Charbons des Céréales.  
 517 (30048) — Getreideroste im Jahre 1904.  
 526 — Blindness in barley and oats.  
 29751 — Brand im Getreide.

- 29816 Anonym. Rust in wheat.  
29830 — Rust in wheat conference.  
29833 — Rust on wheat.  
29855 — Smut in wheat.  
29863 — Rust in wheat.  
29879 — Rust in wheat.  
29897 — Rusts and mildews of cereal crops.  
29906 — Treatment for smut in wheat and oats.  
29948 — Wheat smut.  
29949 — Mikroparasiten des Weizens.  
29961 — Prevention of bunt of wheat.  
29964 — Smut in wheat.  
29970 — Formalin and Massel powder for smut in oats and barley.  
30005 — Bunt and smut.  
30015 — Treatment of seed grain for smut.  
30018 — Bekämpfung des Weizensteinbrandes.  
30073 — Branderkrankungen des Getreides bei der Herbstsaussaat.  
30117 — Takeall in wheat.  
30125 — Der Steinbrand.  
30193 — Blindness in barley (*Helminthosporium gramineum*).  
30233 — Getreideflugbrand und seine Bekämpfung.  
30235 — Auftreten des Getreidebrandes.  
30237 — Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung.  
30278 — Beizen gegen Flugbrand.  
30326 — Smut preventatives.  
30338 — Smut in wheat.  
30352 — (v. B. K.). Erfahrungen mit Getreiderost.  
30362 — (F. M.). Le Piétin des céréales.  
579 — (H.). Über die Getreideroste im Jahre 1904.  
30371 — (H.). Brandbefall der Gerste.  
30386 — (P. D. M.). Principales maladies des grains.  
30401 — (S. A.). Der Steinbrand (*Tilletia*).  
30401 a — (S. M. D. C. [Signora]). Memoria sul grano carbone.  
648 a Abbott F. Smut in Wheat.  
701 Aderhold R. Über die Getreideroste.  
773 v. Ahsbahs. Weizenbrand und Samenwechsel.  
30484 Aimen. Recherches sur la nielle.

- 30485 Aimen. Kanker in het koorn.  
 30486 — Maladies des blés.  
 853 Almeida J. V. Notas de pathologia vegetal (Uredineae).  
 30509 — Notas de pathologia vegetal (Hordeum, Erysiphe).  
 892 do Amaral R. R. Cultura do trigo (Triticum).  
 940a Anderson H. C. L. Rust in wheat.  
 980 Appel O. Steinbrand des Weizens.  
 30563 — Sortenreinheit von Square head-Weizenfeldern (Tilletia).  
 30567 — Auswintern des Gétreides.  
 30571 — Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten (Ustilagineen).  
 30577 (30594) — Bekämpfbarkeit des Weizen- und Gerstenflugbrandes.  
 30581 — Schädigung von Getreide durch Fusarien.  
 30585 — Bekämpfung der Getreidekrankheiten.  
 30586 — Steinbrand des Weizens.  
 30588a — Bekämpfung von Ustilago Triticici und U. nuda.  
 30591 — Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.  
 30592 (30593) — Krankheiten des Wintergetreides.  
 30592a — Bekämpfung des Getreidebrandes.  
 40895 — Bekämpfung der Getreidekrankheiten.  
 40896 — Brandvertilgung bei Kulturpflanzen.  
 986 (30598) — u. Gassner G. Brand des Hafers.  
 30599 — u. — Flugbrandarten des Getreides.  
 30607 (30609) — u. Riehm E. Brandkrankheiten des Getreides.  
 30608 — u. — Flugbrand des Getreides.  
 30619 Archangelskij M. Bekämpfung des Flugbrandes.  
 1064 Arieti G. I trattamenti dei Cereali contro la carie e il carbone.  
 30632 Arnim-Schlagenthin. Auswintern des Getreides.  
 30633 — Auswinterungsfrage.  
 1144 Arthur J. C. Smut of wheat and oats.  
 1145 — Treatment for smut in wheat.  
 1147 — Wheat scab (Fusarium).  
 1163 — Preventives of loose smut of wheat.  
 1189 — Removing smut from seed oats.  
 30644a — Smut of wheat and oats.  
 30645 — Loose smut of oats.  
 30649 — Formalin for grain.

- 30650a Arthur J. C. Removing smut from seed oats.  
30669 — u. Johnson A. G. Loose smut of oats and stinking smut of wheat.  
40904 Assens R. W. Brandhvede.  
30719 Augstin M. Steinbrand des Weizens.  
30729 Babo. Einbeizen des Saatgutes.  
1612 Balsamo A. P. La ruggine del grano in Sicilia.  
1619 Balsamo-Crivelli G. Crittogame sul frumento.  
1654 Bancroft J. Indian Wheats in Queensland.  
1666 (1667) Banks Sir J. Disease in Corn (Blight, Mildew, and Rust).  
1693 Barbeck W. Fungi infesting our cereals.  
30873 Barnstein F. Gerste.  
30873a — Roggen und Weizen.  
1811a Barwick J. Smut in Wheat.  
1843 de Bary A. Über den Getreiderost.  
1849 — Über Getreiderost.  
1863 — Rostpilze des Getreides.  
30951 Beattie R. K. Formalin treatment for wheat and oat smut.  
30976 Beckwith T. D. Mycological studies upon wheat (*Colletotrichum*, *Fusarium*, *Macrosporium*, *Alternaria*).  
30979 Bedford S. A. Smut.  
30980 — Copper sulphate as a smut preventive.  
30983 (30985) — Smut preventives for wheat.  
30984 — Smut preventives for oats and barley.  
2176 Behrens J. Brandkrankheiten.  
2185 (31000) — Verbreitung der Getreidekrankheiten in Baden.  
30995 — Bekämpfung des Getreidebrandes.  
2234 Bell J. W. Mildewed wheat.  
2235a Bell R. Red rust and its remedy.  
31022a Bendandi N. Contro il carbone dei cereali.  
2283a Benvenuti J. Ursachen des Brandes im Getreide.  
2284 — De Rubiginis causa et medela.  
31037 v. Berg F. Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Getreidearten.  
2348 Berkeley M. J. Mildew on Barley.  
2437 (2440) — Wheat disease.  
2447 — Wheat mildew.

- 2449 Berkeley M. J. Parasitic fungi.  
 2733 Berlese A. N. Il carbone del frumento.  
 2755 — Malattia del frumento (*Sphaeroderma*).  
 2763 — Malattia del frumento.  
 2772 — L'elmintosporiosi delle biade.  
 2785 — u. Saccardo P. A. Nuova malattia del frumento.  
 2857 Bertoloni A. De rubigine tritici.  
 2860 — Piante infestanti di Grano.  
 2861 — Malanni sopra le magnache.  
 2900 (2901) Bessey C. E. The wheat smut.  
 2914 — Stinking smut (*Tilletia foetens*).  
 2915 — Grain smut (*Ustilago segetum*).  
 2919 — Grain rust (*Puccinia graminis*).  
 2951 Biedenkopf H. *Ustilago medians*.  
 3026 Bjergaard J. P. Prevention of rust in cereals.  
 2955 Bjerkander C. Kol-eller Sot-ax i Hvetet (*Ustilagineen*).  
 31169 (31170, 31171) Biffen R. H. Yellow rust (*Puccinia glumarum*).  
 31172 — Rust in wheat.  
 3130 Bobik G. Weizenbrand.  
 3161 (31263) v. Boedecker. Gegen den Steinbrand des Weizens.  
 3189 Boeuf F. Une maladie des Céréales signalée en Tunisie.  
 31275 — Les maladies des Céréales en Tunisie.  
 3267 (3268) Bolley H. L. Wheat rust.  
 3272 — Grain smuts.  
 3273 — Wheat rust: is the infection local or general?  
 3276 (31337) — Treatment of smut in wheat.  
 3279 (31339) — Stinking smut in wheat.  
 3280 (31338) — Smut of wheat, oats and barley.  
 3286 — New work upon wheat rust.  
 31333 — Time of seeding rusts and smuts in oats.  
 31341 — The course of the hyphal filaments of *Tilletia*.  
 31348 — Breeding cereals in a specially prepared disease garden.  
 3287 (31350) — u. Pritchard F. J. Internal infection of the wheat rust.  
 3288 — u. — Rust problems.  
 3298 Boltshauser H. Eine Krankheit des Weizens (*Septoria*).



- 3319 Bonansea S. Cryptogámicas de los cereales cultivados in Mexico.
- 41028a Bondarzew A. S. Rost auf den Keimpflanzen des Winterweizens.
- 41030 — Über den Weizenrost.
- 3432 Bose M. Brand im Weizen.
- 31431 Bourgue A. Wheat smut.
- 3681 Bouteille. Une maladie des blés (Puccinia).
- 31508 Brefeld O. Brandkrankheiten des Getreides, Verbreitung und Verhütung.
- 4093 Brizi A. Il mal del piede del frumento.
- 31600 Brizi U. Alterazione patologica dell'embrione del frumento (Aspergillus).
- 31606 Brocq-Rousseu D. u. Gain E. Les ennemis de l'Avoine.
- 31608 Broili J. Versuche mit Brandinfektion.
- 4177 Brown J. On rust on cereals.
- 31634 Bruck W. F. Mehltau des Getreides und seine Bekämpfungsmittel.
- 4196 Bruhne K. Hormodendron Hordei.
- 4286 Bryant H. Disease in wheat.
- 4407 Bucholtz F. Über den Getreiderost.
- 31736 Buckhout W. A. Wheat scab.
- 4463 Burchard O. Brühverfahren zur Tötung des Flugbrandes.
- 4545 Butler E. J. The Indian wheat rust problem.
- 31817 — Susceptibility of wheat to rust.
- 31818 — Diseases of cereals caused by *Sclerospora graminicola*.
- 31821 — Volunteer wheat and rust.
- 4556 — u. Hayman J. M. Indian wheat rusts.
- 4614e Camerarius R. J. De Ustilagine frumenti.
- 4629 Campenhausen E. Staubbbrandpilz.
- 4630 Campini A. Saggio d'Agricoltura (Uredineen).
- 4641 Canevari A. Parassiti vegetali del frumento (Ustilagineae).
- 4646 Cantoni G. Ruggine del frumento.
- 4665 Carleton M. A. Cereal rusts of the United States.
- 4669 —, Grain-rust epidemic.
- 4680 Carradori G. Ruggine delle piante cereali.
- 4704 Carruthers W. Straw-blight, a disease of wheat-straw.

- 4712 Carruthers W. On wheat mildew.  
 31909 — Disease affecting wheat and barley.  
 4840 (4841) Cavara F. Nuova nebbia del frumento (Gibellina cerealis).  
 4846 — Parasitische Pilze auf dem Getreide.  
 4984 Chambry J. Charbon et carie des céréales.  
 32007 Chester F. D. Fusarium culmorum on wheat.  
 32057 Chládek C. Verbreitung der Getreidebrandpilze.  
 32101 Clausen. Die Dörrfleckenkrankheit des Hafers.  
 32134 Clos D. Champignons à l'intérieur des grains de graminées.  
 5270 Close C. P. Results with oat smut.  
 5295 Cobb N. A. Smut.  
 5297 — Report on rust in wheat.  
 5308 — The hot-air treatment for stinking smoot.  
 5311 — Brush of wheat.  
 32170 Cockayne A. H. Rust in oats.  
 5404 Cohn F. Über Getreiderost.  
 5405 — Kornbrand.  
 5407 — In Schlesien im Getreide beobachtete Brandpilze.  
 5538 Conti V. La ruggine ne' seminati.  
 32248 Cooke M. C. Rust propagation through seed.  
 32275 Cordley A. B. A foot rot of wheat.  
 32337 Cramer C. Die Brandkrankheiten der Getreidearten.  
 6367 Cuboni G. Nuove osservazioni sulla Peronospora (Sclerospora macrospora) del frumento.  
 6386 Cugini G. Malattia del frumento (Rhaphidospora).  
 32426a Curtis W. Causes of the diseases in corn.  
 32428 v. Czadek O. Saatkornbeizen.  
 6520 Damseaux A. u. Laurent E. Contre la carie.  
 32468 Darnell-Smith G. P. Bunt resistant varieties of wheat.  
 32469 — Action of chemical fungicides on the germinating power of wheat.  
 32470 — Bunt and fungicides.  
 32471 a Dassonville C. u. Brocq-Rousseu D. Traitement des grains avariés (Streptothrix Dassonvillei).  
 6658 Davaine C. Mehltau des Getreides.  
 6659 — Rost des Getreides.

- 6682 Davis T. On the blight in wheat.  
6684 Dawitt S. Wirkung des Formaldehyds auf Getreidesamen und Brandsporen.  
32489 Deacon W. Rust in wheat.  
32511 Degrully L. Diseases of wheat.  
32549 — Diseases of cereals.  
6785 Delacroix G. Sur le piétin des céréales.  
6872 Del Ponte G. B. Principali piante economiche (Pucc. graminis).  
32630 Detken W. Bekämpfung der Brandkrankheiten.  
32651 Detmers F. Scab of wheat (*Fusisporium culmorum*).  
7011 Deutsch M. La dégénérence du blé en France.  
32694 Dobeneck. Bekämpfungsmaßregeln des Weizenbrandes.  
32700 Doehlen K. On grain rust and its prevention.  
7259 Doria L. Sulla ruggine del grano.  
32737 Dospewsky S. Ustilago Carbo.  
41138 Drejer S. T. N. u. Liebman F. Om de Sygdomme af Hveden.  
7289 Dreisch E. Einwirkung verdünnter Kupferlösungen auf den Keimprozeß des Weizens.  
7297 Dröge E. Infektionspilz der landwirtschaftlichen Feldfrüchte.  
32747 Druce E. The difference between smut and bunt.  
7300 Drumel L. La carie du blé.  
7314 Dubois C. La rouille des Céréales maladie héréditaire.  
32831 Dutestre E. Le charbon des céréales.  
32877 Edler W. Veränderlichkeit der Square head-Zuchten.  
7771 Ekkert J. Einfluß der Rostkrankheit auf die Getreidepflanzen.  
7772 Elcott C. C. Wheat Blight.  
7879 (8001) Ellis W. G. P. A method of obtaining material for illustrating smut in barley.  
8030 Engel S. Rost im Getreide.  
8077 Eriksson J. Über Ör-Roggen.  
8079 (8081) — Blattfleckenkrankheit der Gerste (*Helminthosporium*).  
8085 — Untersuchung der Getreideroste.  
8086 — Spezialisierung des Parasitismus bei den Getreiderostpilzen.

- 8089 Eriksson J. Verschiedene Rostempfänglichkeit verschiedener Getreidesorten.
- 8090 — Ist die verschiedene Widerstandsfähigkeit der Weizensorten gegen Rost konstant oder nicht?
- 8094 — Welche Rostarten zerstören die australischen Weizenernten?
- 8095 — Hvad är sädesrost och hvad kan göras mot densamma?
- 8096 — Der heutige Stand der Getreiderostfrage.
- 8101 (8105, 8109) — Übersicht der wichtigsten Ergebnisse der schwedischen Getreiderostuntersuchung.
- 8102 — Charakteristik des Weizenbraunrostes.
- 8110 — Zu der Getreiderostfrage.
- 8111 — Nouvelles études sur la Rouille brune des Céréales.
- 8114 — La rouille des céréales.
- 8118 (8121) — Sur l'origine et la propagation de la rouille des céréales.
- 8119 (32984) — A ferrugem dos cereaes.
- 32985 — Om uppkomst och spridning af sädesrost.
- 33004 — *Tilletia Tritici* et *laevis*, *Ustilago Tritici*.
- 33005 — *Ustilago Hordei*, *U. Jensenii*, *U. Avenae*, *U. laevis*.
- 33007 — Die Rostarten des Getreides.
- 8136 (8137) — u. Henning E. Hauptresultate einer neuen Untersuchung über die Getreideroste.
- 8138 — u. — Die Getreideroste, ihre Geschichte und Natur.
- 8200 Evans I. B. P. Smut in wheat, barley and oats.
- 33051a (33053) — The cereal rusts.
- 8213 Ey W. Diseases in wheat and their remedy.
- 33127 Falck R. Die Flugbrandarten des Getreides.
- 8269 (33134) Falke F. Versuche zur Gewinnung von brandfreiem Saatgetreide.
- 33135 — Einfluß der Saatgutbeize auf die Keimfähigkeit des Getreides.
- 8369 Farrer W. The making and improvement of wheats for Australian conditions.
- 33161 (33162, 33162a) — Experiments with stinking smut of wheat.
- 33223 Ferle F. R. Beizversuche an Weizen.
- 33224 (33224a) — Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Getreidearten.

- 33226 Ferle F. R. Systematische Brandbekämpfung.  
33228 (33229, 33230, 33231) — Rostenquête in Kurland.  
41177 Fjelstrup S. A. Middel mod Brand.  
8625 Fintelmann L. Das Befallen des Winterroggens vom Roste im Herbste.  
33269 Fischer A. Agricultural prospects generally.  
33268 — The wheat crop.  
33332 Flagg C. O. Loose smut of oats.  
33337 Fletcher J. Smuts in small grain.  
33341 — Rusts of grain crops.  
8854 Floerke H. G. Die verschiedenen Arten des Brandes im Getreide.  
33353 Foex E. Les rouilles des Céréales.  
33357 — u. Vidal D. Rust resisting wheats.  
8927 Fontana F. Osservazioni sopra la Ruggine del grano.  
33379 Foster L. Smuts of wheat, oats, and barley.  
33381 — On the prevention of smuts.  
8975 de Foureroy A. F. Chemische Beschaffenheit des brandigen Weizens.  
33387 Fox C. P. Preventing smut of wheat and oats.  
8998 (8999) Francé R. Die Getreiderostfrage.  
9055 Frank A. B. Roter Roggen.  
9063 (9068) — Befallung des Getreides durch Cladosporium und Phoma.  
9069 — Umfallen des Roggens (Leptosphaeria).  
9080 (9082) — Die neuen deutschen Getreidepilze.  
9095 — Zerstörung der Gerste (Rhynchosporium).  
9109 — Getreiderost und andere schädliche Pilze.  
9119 (33397) — Weizenhalmtöter auf der Gerste (Ophiobolus).  
33422 Freeman E. M. Use of the seed plant in prevention of diseases in wheat.  
33424 — u. Johnson E. C. The loose smuts of barley and wheat.  
9258 Fries E. M. Svamp på Råg.  
33455 Frölich G. Die Bekämpfung des Flugbrandes.  
33458 Froggatt W. W. Disease affecting wheat.  
9364 Fromm L. Die vegetabilen Parasiten der Cerealien.  
33468 Fruhwirth C. Das Blühen der Gerste.



- 33469 Fruhwirth C. Beizen gegen Flugbrand der Gerste.  
 9420 Fuller C. Forage blight or oat rust (*Puccinia coronata*).  
 9452 Gadd P. A. Sädessarternas sjukdomar.  
 9518 (9570) Galloway B. T. Prevention of smut.  
 9530 (9552) — Oat disease.  
 9564 (9569) — Treatment of rusts affecting wheat and cereals.  
 9584 — u. Southworth E. A. A new and destructive oat disease.  
 33560 Garman H. Red rust of wheat.  
 33564 — Treatment of farm pests.  
 9658 Garovaglio S. Natura del male ond'erano attaccate alcune spighe guaste di frumento (*Protomyces macrosporus*).  
 9665 — I parassiti vegetali sul frumento.  
 9681 — u. Cattaneo A. Allettamento di frumento.  
 9684 (9689) — u. — Erysiphe graminis e Septoria Tritici.  
 9700 Garrett A. O. Field notes on the Uredineae.  
 9730 Gassauer. Vorbeugungsmittel auf die Keimfähigkeit des Weizens.  
 9757 Gautieri G. Della ruggine del frumento.  
 9888 Geuther T. Einwirkung von Formaldehydlösungen auf Getreidebrand.  
 9944 Gibelli G. Crittogame parassiti dei cereali.  
 33637 Giersberg F. Brandiger Hafer als Saatgut.  
 10026 Giltay E. Die Schwärze des Getreides.  
 10029 Ginanni F. Delle malattie del grano in erba.  
 33672 Gisevius T. u. Böhmer. Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.  
 10064 (10067) Gleditsch J. G. Geschichte des Brandes im Getreide.  
 10146 Göppert H. R. Rost des Getreides.  
 10178 Gössel F. Bekämpfung des Getreidebrandes.  
 33697 Goff E. S. The hot-water treatment of smut on oats, wheat, and barley.  
 33698 — Ceres pulver for the prevention of smut in oats.  
 33700 — The prevention of oat smut.  
 33710 Gomilewskij W. Sterilisation des Saatkornes.  
 33724 Goß A. Formalin for oat smut.  
 10285 Graham F. J. Wheat mildew.  
 10297 (10298) Grandeau L. La destruction du charbon des céréales.  
 10302 Graßmann P. Verluste beim Weizenbau durch Kupfervitriol.

- 10351 (33773, 33774) Grégoire A. Dépression des récoltes due à la rouille.
- 33782 Griffin G. W. Australasian wheat harvest.
- 10418 Grimm A. M. Rost am Roggen.
- 33846 (33847) Grotenfelt G. Tre metoder att fördrifra brandsvamp från korn.
- 33916 Guffroy C. Avoine élevée et avoine chapelet.
- 10661 Haberlandt F. Kupfervitriollösungen und Einfluß auf die Keimfähigkeit des Weizens.
- 10664 — Abhängigkeit der Ernten von den Niederschlägen (Erysiphe).
- 10666 — Schwefel gegen Erysiphe tritici.
- 10667 — Rußtau des Roggens.
- 10711 Hajós E. Urocystis occulta.
- 10718 Hall C. C. Stinking smut of wheat.
- 10721 van Hall C. J. J. Ophiobolus herpotrichus.
- 10727 Hall F. H. Oat smut and new preventives.
- 10815 Hallier E. Wie überwintert der Getreiderost?
- 10833 Halsted B. D. The wheat rust.
- 10843 — Wheat, oat, and barley smut.
- 10902 — Smut in grain.
- 34095 Hamilton J. Jensenska stöpningsmetoden till förekommande af sot.
- 41243 Hansen K. Forebyggelse af Sortprik.
- 11244 Harkneß H. W. Erysiphe on wheat.
- 34244 Harwood P. M. Smut in oats and wheat.
- 34245 — u. Holden P. G. Hot water treatment for smut.
- 34264 (34265) Hauptfleisch P. Futtermittel des Handels (Spelzweizen).
- 34290 Hayman J. M. Rust on wheat.
- 34292 (34293) Hays W. M. Smut in wheat.
- 34307 Heald F. D. Seed treatment for the smuts of winter barley.
- 34314 — Stinking smut of wheat.
- 11641 Hecke L. Über Getreiderost.
- 11643 — Getreiderost in Österreich.
- 11650 — Innerer Krankheitskeim des Flugbrandes im Getreidekorn.
- 11651 (11652) — Blüteninfektion des Getreides durch Flugbrand.

- 11654 (34331) Hecke L. Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung.
- 34328 — Krankheit der Wintergerste (*Sclerotinia*).
- 34332 — Einfluß von Sorte und Temperatur auf Steinbrandbefall.
- 11703 Hegyi D. Weizenrost.
- 34369 — Gekräuselte Gerstenähren.
- 11730 Heinsen E. Getreidepilz *Rhynchosporium graminicola*.
- 34417 Helms R. Wheat diseases.
- 11801 Henderson L. F. Experiments with wheat and oats for smut.
- 34425 — Smuts and rusts of grain in Idaho.
- 11829 Henning E. Predisposition för rost å säd.
- 11831 — Verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings filial.
- 11832 — Gulrostens och svartrostens uppträdande å Ultuna.
- 34454 — Smut on corn and preventives against it.
- 34456 — Parasitische Pilze an Getreidearten.
- 12079 Henslow J. S. Smut in Corn.
- 12080 — Diseases of Corn.
- 12081 — Diseases of Wheat.
- 12109 Hermann C. G. Über den Rost im Weizen.
- 12138 Herzberg P. Landwirtschaftlich wichtige Flugbrandarten.
- 12271 Hickman J. F. Smut in wheat.
- 12272 (34567) — Oats.
- 34565 (34566) — Treatment of seed to destroy smut germs.
- 34566a — Field experiments with wheat.
- 34568 — Seeding on different soils to exterminate smut.
- 34569 — u. Selby A. D. Prevention of grain smuts.
- 12306 Hiltner L. Die Fußkrankheit des Getreides.
- 34588 — Verschimmeln der Roggen- und Weizenkörner im Boden.
- 34598 (34599) — Auswintern des Getreides und Schneeschimmel.
- 34602 — Bekämpfung des Haferbrandes mit Formalinlösung.
- 34606 — Abhängigkeit der Brandanfälligkeit des Getreides von dessen Keimungsenergie.
- 34611 — Rost am Wintergetreide.
- 34618a — Beizung des Weizens gegen Steinbrand mit Formalinlösung.
- 34619 — Beizung des Wintergetreides mit Sublimatlösung.
- 41263 — Prüfung der Getreidefrüchte auf Befall durch *Fusarium*.

- 41264 Hiltner L. Brandbefall der Gerste.  
34621 — u. Ihßen G. Auswinterung des Getreides durch Fusarium.  
12344 (12345) Hitchcock A. S. Report on rusts of grain.  
34632 (34633) — u. Carleton M. A. Report on rusts of grain.  
34634 Hitier H. La rouille des céréales.  
34663 Hoffmann D. M. Das Entbranden des Saatgetreides.  
12441 Hoffmann J. F. Bekämpfung der Getreideschädlinge.  
41270 Hofman N. E. Om Saederugens Bevaring.  
12452 Hofmann F. K. Brand im Weizen.  
12467 Hohenauer J. Der Weizenbrand.  
12468 Holck H. Rust paa Rugen.  
12534 Hollrung M. Verhütung des Brandes durch Saatkornbeize.  
34704 — Mehltau des Weizens (*Erysiphe graminis*).  
34705 — Präparation des Saatgutes.  
34710 (34712) — Beizung des Saatgetreides mit Formalin.  
34728 Holtmeier. Das Beizen des Weizens.  
12657 (12658) Hori S. Japanese names of cereal diseases caused by Ustilagineae.  
12660 — Prevent the bunt of wheat.  
12661 — Prevent the smuts in wheat culm.  
12664 — Wilt disease of barley and wheat.  
34748 — Seed infection by smut fungi of cereals.  
34781 Howard A. u. Howard G. L. C. Note on immune wheats.  
34782 — u. — The varietal characters of Indian wheats.  
41280 Hudezeck H. Haferflugbrand.  
12784 Huergo J. M. Enfermedades del trigo.  
34826 Hume A. N. Treatment of oats for smut.  
34835 Humphrey J. E. Disease of oats (*Uredineen*).  
34864 Hy F. C. La rouille des blés.  
12935 (12941) Jacobasch E. *Lanosa nivalis* als Ursache des Auswinterns des Getreides.  
12947 Jacobi A. Stockkrankheit des Getreides.  
34893 Jacobson H. O. Treating seed grain to prevent smut.  
34898 de Jaczewski A. Der Brand des Getreides.  
34908 — Brandkrankheit des Hafers und der Gerste.  
34909 — Brandkrankheit des Weizens und Roggens.  
34913 — Pilzkrankheiten des Getreides.

- 34922 a de Jaczewski A. Sterilisation der Kulturpflanzensamen mit Formalin.
- 34940 a — Steinbrand und seine Bekämpfung.
- 34954 (34958) — Rost des Getreides in Rußland.
- 34957 a — Beizung der Samen mit Formalin.
- 34973 James J. F. Wheat rust and smut.
- 13072 v. Janczewski E. Getreide-Ustilagineen in Samogitien.
- 13149 (13150) Jensen J. L. Smut in oats and barley.
- 13151 (13152, 13153, 41312, 41313, 41314, 41315, 41316, 41316 a, 41317, 41318, 41325, 41330, 41331, 41332 a, 41334) — The propagation and prevention of smut in oats and barley.
- 35011 (41319, 41320, 41321, 41322, 41323, 41324, 41328, 41329) — Hot-water treatment for fungous diseases of cereals.
- 41336 — Rationel Forkultur i Saeddyngen.
- 13191 (35022) Joannides P. Puccinia graminis.
- 41340 Johansen J. P. Graesrust og Avnrust.
- 35040 Johnson E. C. Explanation of grain rust epidemics.
- 35042 — Floret sterility of wheats (*Cladosporium*, *Stemphylium*).
- 13244 (35045) Johnson T. Prevention of *Ustilago Avenae* in oats.
- 13247 (35048, 35049, 35051 a) — The corn smuts and their propagation.
- 13285 (35079, 35089) Jones L. R. Oat-smut.
- 35139 Jordi E. Bekämpfung des Steinbrandes des Weizens.
- 13318 (13320) d'Ippolito G. Sul frumento puntata (*Cladosporium herbarum*).
- 41351 — Azione di sostanze anticrittogamiche sulla germination di frumento e di avena.
- 35155 Issatschenko B. Bestimmung des Verunreinigungsgrades durch Brandsporen.
- 13360 a (13360 c) v. Istvanffi G. Die Brandkrankheiten des Getreides.
- 13459 Jungner J. R. Frostbeschädigung des Getreides und die begleitende Pilzbeschädigung.
- 13460 — Klimatisch-biologischer Zusammenhang von Getreidekrankheiten.
- 13461 — Ein neuer Getreidepilz (*Agaricus*).
- 35224 Kalwaryski A. Stinkbrand des Weizens in Anatolien.
- 35263 Kaul H. Abtöten der Brandsporen auf der Getreidedarre.



- 13726 (13732, 13737) Kellerman W. A. Smut in oats.  
13727 (13729, 13730, 13731, 13733, 13737, 13739, 35307) — Prevention of smut in cereals.  
13734 (35307) — Spraying to prevent wheat rust.  
35310 — Ceres-pulver for the treatment of smuts.  
13790 (13794) — u. Swingle W. T. Smut in oats.  
13792 (35324) — u. — The loose smuts of cereals.  
13793 — u. — Stinking smut of wheat.  
35325 — u. — Prevention of smut in cereals.  
35356 Kettner R. Über Weizenrost.  
35363 (35364) Kienitz-Gerloff F. Zur Getreiderostfrage.  
41363 Killer J. Bekämpfung des Weizensteinbrandes mit Formaldehyd.  
13893 Kirch J. Geschlossenen Brand im Weizen abzuhalten.  
13904 Kirchner O. Braunfleckigkeit der Gerstenblätter (Helminthosporium).  
13906 — Behandlung des Saatgetreides mit warmem Wasser.  
13911 — Die Getreidefeinde.  
13912 — Bekämpfung der Getreidebrandkrankheiten.  
13913 (13914) — Der Steinbrand und seine Bekämpfung.  
35392 (35395) — Empfänglichkeit der Weizenarten für den Steinbrand.  
35396 — Brand und Rost des Getreides.  
35399 (35400) — Bekämpfung der Getreiderostkrankheiten.  
13915 — u. Boltshauser A. Krankheiten der Getreidearten.  
13933 Kittlauss K. Mittel gegen Getreidebrand.  
13950 Klebahn H. Behandlung des Saatgutes gegen Brandpilze.  
13975 a (13980, 13982) — Zur Getreiderostfrage.  
13983 (13984, 13985) — Zur Kenntnis der Getreidepilze.  
35432 Kleberger. Rostgefahr.  
35447 Klinck L. S. Susceptibility of certain cereals to smut.  
14040 Klippart J. H. Diseases of wheat.  
14077 Klöppel. Der Getreiderost und seine Bekämpfung.  
14100 Kneuttinger. Brand der Getreidepflanzen.  
35490 Koch A. Bekämpfung des Haferbrandes.  
14189 Köck G. Rostgefahr für den Roggen.  
14190 — Weizenmehltau (Erysiphe graminis) auf Gerste.  
14191 — Zur Bekämpfung des Haferbrandes.

- 14199 Köck G. Auftreten der Gerstenstreifenkrankheit.  
35505 — Rostkrankheiten unserer Getreidepflanzen.  
14242 (14243) Koernicke F. Brand und Rost beim Weizen.  
14250 a — Steinbrand des Weizens.  
35633 Kraus C. Bekämpfung des Getreiderostes.  
35601 Krause F. Zwei Blattkrankheiten der Gerste.  
35602 a — Krankheiten in Posen.  
35603 — *Scolecotrichum graminis* f. *Avenae*.  
14465 Krüger F. *Septoria graminum*.  
35622 — Die Fußkrankheit des Getreides.  
14494 Kudelka S. Wirkung von Kupfervitriol auf Steinbrand.  
14495 — Krankheiten der landwirtschaftlichen Gewächse.  
35658 Kühle L. Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.  
14525 Kühn J. Einbeizen des Weizens.  
14542 — Kupfervitriol gegen den Steinbrand des Weizens.  
14544 (14545) — Entwicklungsformen des Getreidebrandes.  
14546 (14549) — Der Weizensteinbrand.  
14555 (14570) — Der Stengelbrand des Roggens.  
14558 — Rußtau des Roggens (*Cladosporium*).  
14563 (14566) — Staubbrand in Gerste und Hafer.  
14569 (14576, 14576 a) — Bekämpfung des Staubbrandes.  
35725 Kutin P. C. A. Wintergetreide von *Fusarium nivale* vernichtet.  
14667 Kuzma. Über den Weizensteinbrand.  
14674 Kyngdon F. B. Rust in wheat.  
41383 La Cour J. Sygdomme i Kornet.  
35746 Lafosse G. Rusts and smuts of cereals.  
14815 a Lambert A. B. Blight of wheat (*Uredo frumenti*).  
35764 Lamont W. J. Rust resistance of wheat and oats.  
41393 Lang H. Beizen von Weizen gegen Steinbrand.  
35789 — u. Lang W. Das Beizen von Getreideeliterkörnern.  
35791 Lang W. Der Flugbrand und seine Bekämpfung.  
35794 Lange E. Getreidekrankheiten.  
14873 a Langenbeck E. Pilzerkrankungen der Getreidearten.  
14874 — Gemeinschaftliche Bekämpfung des Getreidebrandes.  
14877 — Saatgutbeize zur Bekämpfung der Brandkrankheiten des Getreides.  
35804 — u. Hamann. Brandiger Hafer als Saatgut.

- 35876 Lauvitsen L. P. *Puccinia glumarum* in Dänemark.  
15010 Lavalley J. Maladie des céréales (*Puccinia*).  
15031 Lawson J. Structure of smut-balls in wheat.  
35924 Lemcke A. Auswintern von Getreide.  
15333 Léveillé J. H. La Carie des grains.  
35991 Lez-Sapartowitsch I. Steinbrand und seine Bekämpfung.  
15390 (15391) v. Liebenberg. Schweflige Säure als Mittel gegen den Steinbrand des Weizens.  
15412 Liebman F. M. Om de Sygdomme, hvoraf Hveden.  
36090 Linhart G. Rostkrankheiten des Getreides.  
15745 Little W. C. Report on wheat-mildew.  
36166 Ljubanski F. Brandkrankheit des Weizens.  
15796 Lochhead W. Cooperative experiments in treating smut in oats.  
41426 Lohmann H. Das Auswintern des Getreides.  
15895 Lopriore G. Pilz auf Weizensaaten (*Dematium pullulans*).  
15896 (15897, 15898, 15899) — Schwärze des Getreides.  
15909 Losana M. Malattie del grano in erba.  
15921 Lovén C. Brandkrankheit auf dem Frühjahrsgetreide.  
15922 Loverdo J. Maladies cryptogamiques des céréales.  
16063 Lüder. Krankheiten der Cerealien.  
16089 Lugger O. Rusting of wheat.  
36324 (36325, 36325a) — The rusts of our grain field.  
16104 Lusor. Smut in wheat.  
16145 Mabe A. The rust fungi on wheat of Tokyo.  
16170 Macchia C. Funghi che producono il carbone nei Grani.  
36359 Macias C. The smut of wheat.  
36361 (36361a, 36362) Mackay A. Smut treatment.  
36382 (36383) Maddox F. Smut and bunt.  
36383a — Rust experiments.  
36384 — Smut in wheat.  
16257 (16258) Märcker M. H. Gegen den Flugbrand der Gerste.  
16276 (16277) de Magneville. La rouille des blés.  
16319 Magnin A. Les rouilles des céréales et l'influence de l'Epinevinette.  
16331a (16332) — Les rouilles des céréales.  
16604 Mágócsy-Dietz H. *Gibellina cerealis*.  
16642 Maire R. Nielle et carie dans les grains de blé.

- 36510 Malbranche A. Les rouilles des céréales.
- 36521a Malkoff K. Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung.
- 36542 Malzew A. I. Gewichtsbestimmung der Verunreinigung des Kornes durch den Brand.
- 16766 (16768) Mangin L. A. Destructeur de feuilles du blé (*Septoria graminum*).
- 16767 (16769, 36556) — Le piétin ou maladie du pied chez le blé.
- 36575 Manns T. F. The blade blight of oats (bacterial disease).
- 16792 Mano A. Rust fungi of wheat in the vicinity of Komaba.
- 16841 (16847, 16852, 16853) Marchal E. Rouille des céréales en Belgique.
- 16890 Marengi N. Come possiamo difenderei dall' ofiobolo?
- 16898 Marescalchi A. Il carbone dei cereali.
- 36617 Marryat D. C. E. Wheats immune to the attacks of *Puccinia glumarum*.
- 36635 Martin J. R. Seed barley treated with bluestone.
- 36640 Martinet G. Traitement des blés contre la carie et le charbon.
- 36746 Matthews C. G. Red mould of barley.
- 17438 (17438a) Mauz. Über den Kornbrand.
- 17474 Mayer N. Wie schützt man Weizen vor Brand?
- 17510 (17510a, 17516, 17520, 17522, 17523, 17536a, 17539, 17581. Mc Alpine D. Rust of wheat.
- 17513 — Wheat blight (*Septoria Tritici*).
- 17517 — Ausbreitung der Getreideroste in Australien.
- 17518 — Internationale Rostkonferenz.
- 17519 — Geschrumpfte Körner von rostigem Weizen als Saatgut.
- 17538 — Fungi of the wheat plant in Australia.
- 17556 (17581, 17584) — Take-all in wheat (*Ophiobolus herpotrichus*).
- 17558 — Prevention of stinking smut of wheat.
- 17563 (17566, 36809) — Cereal rusts in Australia.
- 17579 (17590) — A rust-resisting wheat.
- 17580 — Treatment of bunt of wheat and smut of barley.
- 17591 — Flag smut of wheat (*Urocystis occulta*)
- 36821 (36829) — The stinking smut of wheat.
- 36822 (36831) — Rust and smut resistance in wheat.
- 36831 — Smut experiments with oats.
- 36836 (36838) — Smuts of Australia.



- 17601 Mc Alpine D. u. Cobb N. A. Rust in wheat.  
17603 — u. Lowrie W. Rust in wheat conference.  
36864 Mekeown G. M. Wheat growing.  
17679 Melander D. Kol-eller Sot-ax i Hvetet.  
17732 Merrill L. A. u. Eliason B. F. The grain smuts.  
36944 de Mestral A. Charbon de l'avoine.  
17824 Mieczynski R. Le Charbon des céréales.  
37001 Mills A. A. Treatment for oat smut.  
17934 Minter J. Krankheiten der Cerealien.  
18014 (18016) Möller A. Forschungsergebnisse über Brandkrankheiten des Getreides.  
18053 Mohrhoff G. G. La distruzione del carbone.  
18058 Molineux A. Remarks about red rust.  
18149 Montagne J. F. C. Maladie du blé (*Uredo glumarum* et *Puccinée*).  
18168 —, Germain de St. Pierre E. u. Gubler A. L'altération de la tige des céréales.  
37100 Montemartini L. La ruggine dei cereali.  
18191 (18192, 18193, 37112, 37113, 37114) Moore R. A. Oat smut in Wisconsin.  
37115 — u. Stone A. L. Prevention of smut.  
37116 — u. — Barley smut investigations.  
18270 Mori A. *Septoria tritici*.  
18288 Morini F. Una nuova malattia del frumento.  
41498 Mortensen H. Tisvilde Hegn.  
37168 Mortensen M. L. Rodbrand paa Byg.  
18359 Moszeik. Schützt den Weizen vor Brand.  
18406 Mücke C. The Take-All (*Xenodochus cerealium*).  
18422 v. Müller F. Rust in cereals.  
41511 Müller J. Der Steinbrand des Weizens.  
37245 Mundy H. G. Rust-resisting wheats.  
37253 Murray J. Smut preventives.  
37288 Musson C. T. Wheat mildew.  
18765 Naegler W. Schneeschimmel.  
18791 Navarro L. Enfermedades de los trigos.  
18882 Nelson A. The grain smuts.  
37378 Neppi C. Teoria sull' origine delle ruggini dei cereali.  
18918 Neumann G. Nouveau parasite du blé (*Mystrosporium abrodens*).



- 18931 Newman L. H. Treatment of cereal seeds for smut.  
 18949 Nielsen P. De Landbruget farligst Rustarter.  
 41535 — Dyrkningsforsøg med Hvedebrand eller Stenbrand.  
 41536 — Om Saahvedens Beisning.  
 41538 — Rusten paa Vintersaeden.  
 41538a — Laeskningens Indvirkning paa Hvedens Spireevne.  
 41540 — Sygdomme hos Saedarterne.  
 41541 — Kornets Stovbrand og Bejsning.  
 41542 — Brand og Rustsvampe paa Kornarterne.  
 41545 — Laeskning af Hovre og Byg mod Angreb af Støvbrand.  
 37431 Nilsson-Ehle H. Stråknäckning hos høsthvete (*Leptosphaeria herpotrichoides*).  
 37432 — Hösthvete svamp (*Ophiobolus graminis*).  
 37434 — Empfänglichkeit der Hafersorten für *Scolecotrichum*.  
 19020a Noack F. Molestias do trigo.  
 37485 Nowikow M. A. Rostpilze unserer Getreidepflanzen.  
 19409 Oehmichen C. Steinbrand des Weizens und seine Bekämpfung.  
 19413 (41555, 41556) Oersted A. S. Sygdomme hos planterne (Rost och Brand).  
 37501 Oetken W. Flugbrandbekämpfungsversuche.  
 37515 Olive E. W. Rusts of cereals and other plants.  
 41565 Olsen A. Behandlung der Weizensaat.  
 19499 (19500) Olufsen O. C. Brand i Hvede.  
 37530 Opitz K. Rostkrankheit des Getreides.  
 19534 Opiz P. M. Kornschmierbrand.  
 41568 Oppermann L. V. Kastningsspørgsmaalet.  
 41569 — Rust og Brand.  
 19558 Oreste. Il Carbonchio.  
 19568 Orth A. Auftreten parasitischer Pilze an Triticum.  
 19569 — Einwirkung von *Tilletia Caries* auf Triticum Spelta.  
 19738 Paltschewsky A. N. Krankheiten des Getreides im südrussischen Lande.  
 19770 Pammel L. H. The most important factor in the development of rust.  
 37619 — Smuts, wheat and oat.  
 19783 — u. Stewart F. C. Prevention of oats smut.  
 37639 — u. — Influence of fungicides upon the germination of seeds.

- 37640 (37641) Pammel L. H., King C. M. u. Bakke A. L. Two barley blights (*Helminthosporium*).
- 37657 Panton J. H. Smut; its habit and remedies.
- 37659 — Smut of grain.
- 19861 (19878, 19879) Passerini G. Nebbia dei cereali.
- 20199 (37737) Peacock R. W. Smut preventives and effect on the germination of grain.
- 37738 — Treatment of seed wheat-formalin.
- 37742 Pearson A. W. Rust in wheat.
- 37748 Peck C. H. Wheat smut and its treatment.
- 20342 (20344, 20347, 20352, 20353, 37761, 37762) Peglion V. Peronospora del frumento (*Sclerospora graminicola*).
- 20343 (20346a) — Golpe bianca del Frumento (*Fusarium roseum*).
- 20359 — L'imbrunimento delle spighe (*Septoria glumarum*).
- 20374 — Medicatura dell' Avena.
- 37764 — Brusone del frumento.
- 37767 — La resistenza alla ruggine nei frumenti ibridi.
- 37772 (37773, 37776) — Il carbone dei cereali.
- 37775 — Immunità dei semi di frumento provenienti da piante colpite da infezione diffusa.
- 37781 — Intorno alla carie del frumento.
- 20440 Peretti P. Del grano carbone.
- 37807 Pernot E. F. Prevention of smut on oats.
- 37807a — Treating seed wheat to prevent smut.
- 20475 Perroncito E. Carbonchio ed i preventivi.
- 37898 Petry J. Das Beizen des Saatgutes.
- 20624 Philippar J. Traité sur la carie, le charbon, la rouille.
- 37925 Piardi G. Il metodo di L. Jensen per combattere la *Ustilago segetum* e la *Tilletia Caries*.
- 37935 Pichi P. Sul carbone e la carie dei cereali.
- 37956 Pinolini D. La ruggine dei cereali.
- 37964 Piret E. Cereal blights.
- 20793 Pirota R. Sull annabbamento del Grano.
- 20844 Planer J. Tractatus de ustilagine frumenti.
- 20852 Plathner. Befallenwerden der Pflanzen vom Roste.
- 20912 Plowright C. B. Wheat mildew legislation.
- 20946 (20967) — Smut in oats and barley.

- 20966 Plowright C. B. Rusts and mildews of cereal crops.  
 20995 Pluche. Smut of corn.  
 21026 Poggi T. Mali del frumento.  
 21052 Pokorny A. Lanosa nivalis im Wiener Stadtpark.  
 38008 Pommer. Über Getreideroste.  
 38022 Pospelow W. Bekämpfung des Brandes.  
 38036 (38041) Potter M. C. Disease producing the leaf-ear of the barley.  
 38064 Pressoir. Les champignons des grains.  
 21231 Prévost J. B. Cause de la carie ou charbon des blés.  
 21238 (21240, 21242) Prillieux E. E. La coloration et le mode d'altération des Blés roses (*Micrococcus*).  
 2127 — Maladie du blé dans le département de la Marne.  
 21335 — u. Delacroix G. Maladie du pied du blé (*Ophiobolus graminis*).  
 21435 Prunet A. Maladie du blé causée par une Chytridinée.  
 21457 (21462) — La rouille des céréales.  
 38108 Pryanischnikov D. N. Experiments for smut prevention.  
 21473 Puppi L. Delle crittogame nei cereali.  
 21488 Puttemans A. Ferrugem dos cereaes em S. Paulo.  
 38123 Pye H. Diseases and pests of cereals.  
 21684 Rainville F. Maladie des grains appelée Nielle.  
 38194 Ratouin de Limay H. Les maladies charbonneuses des céréales.  
 38196 Raum J. Haferbeize mit Formalin.  
 38197 — Flugbrand des Hafers.  
 21816 (21817) Ravn F. K. Helminthosporiumarten bei Gerste und Hafer.  
 21818 — Saatidens Indflydelse paa Fremkomster af Stovbrand hos Havre.  
 38220 — Influence of the sowing season on the Burnt-ear in oats.  
 38237 — Varmvandsbehandling af Seksradet Byg.  
 41624 — Vejledning til Afsvamping of Byg.  
 41628 — u. Mortensen M. L. Vejledning til Afsvampning of Havre.  
 21842 Re F. Ustilago Carbo.  
 38280 Reed G. M. The mildews of the cereales.  
 21878 Reed J. Treatment of stinking smut in wheat.  
 41634 Regel R. Erkrankung verschiedener Gerstenrassen an Rost.

- 21998 Reichardt H. W. Brand und Rost am Getreide.  
22064 Reißek S. Entwicklung des Getreidebrandes.  
22070 — Schmierbrand am Weizen.  
22081 Remer W. Der Rost des Getreides in Schlesien.  
38320 — Schädlinge der Wintersaaten in Schlesien.  
41635 Remmer N. Hvedens Kalkning for at forekomme Brand.  
38356 Richardson A. E. V. Bunt tests.  
38357 — Take-all (*Ophiobolus graminis*).  
41643 Rigoni G. Ruggine del frumento.  
22311 Riley C. V. Wheat rust and barberry rust.  
22330 Rippert. Rost- und Brandkrankheiten des Getreides.  
22340 Ritter J. Der Kugelbrand.  
38463 Roberts H. F. u. Graff P. W. Treatment of seed wheat for smut.  
38465 Robertson R. To prevent smut in oats and barley.  
38519 (38520) Rommetin H. Traitement par l'eau chaude de l'avoine et du blé.  
38521 — Contre le charbon de l'avoine.  
22525 Rose O. Der Flugbrand der Sommergetreidesaaten.  
38569 Rostowzew S. I. Krankheiten der Gerste und des Hafers.  
22573 (22600) Rostrup F. G. E. Om Sneskimmel.  
22577 — Skovbrand i Bygget.  
22578 — Svamp paa Ax af Sgnare head Hvede.  
22602 — Anbau nordischer Getreidevarietäten im Süden.  
22613 — Sygdom i Byg.  
22627 — Brand i Byg.  
22650 (22663) — Over Kornsorternes Brand.  
22651 — Svamp paa Hveden.  
22662a — Puccinia graminis paa Havre.  
22670 — Undersogelser ongaende Ustilago Carbo.  
22711 — Urocystis occulta.  
22712 — Brand i Hvede, Byg og Havre.  
22746 — Sygdomme hos Havre.  
22749 — Puccinia Rubigo-vera paa Rug.  
22770 (22780a) — Rust paa Sæden.  
22772 (22777) — Sygdom hos Byg.  
22778 — Branddug hos Byg.

- 22804 Rostrup F. G. E. Sortprik og Brunprik.  
 22830 — *Puccinia coronifera*.  
 23283 Sabatier J. Traitement préventif du charbon de l'avoine.  
 23314 Saccardo F. Metodi per combattere le ruggine.  
 23429 (23430) Saccardo P. A. u. Berlese A. N. Malattia del frumento (*Sphaeroderma damnosum*).  
 23607 Samek J. Die Rostkrankheit des Getreides.  
 23628 Sandri G. Sulla golpe del frumento.  
 38800 Saunders D. A. Treatment of smuts and rusts.  
 38802 Saunders W. Spraying for rust.  
 38803 — Smut in wheat.  
 23748 Savastano L. La Carie del Frumento.  
 23749 — Il carbone del frumento.  
 38830 Saxer. Brandkrankheiten unserer Getreidepflanzen.  
 23771a Saxton W. T. Wheat breeding and rust resistance.  
 38844 Schaffnit E. Der Haferflugbrand.  
 38860 Schander R. Rost an den Herbstsaaten.  
 38862 — Die Getreideroste.  
 38878 — Bekämpfung des Flugbrandes im Weizen.  
 23890 Scheutle W. Bekämpfung des Getreiderostes.  
 23890b Schiberl. Beobachtungen über den Steinbrand.  
 23927 Schindler F. Einfluß verschiedener Temperaturen auf die Steinbrandsporen.  
 23953 v. Schlechtendal D. F. L. *Dilophospora*, ein dem Weizen schädlicher Pilz.  
 38943 Schmeil O. Botanische Wandtafeln. Getreiderost.  
 38944 Schmelzer. Bekämpfung des Gerstenflugbrandes.  
 38957 Schmitz N. Wheat smuts and scab.  
 24091 Schneider-Singeisen. Der Getreidebrand.  
 24123 Schöler N. P. Om at opdage Brand i Hvede.  
 24126 — Bemaerkninger, betraeffende Kornrust, Brand, Meeldröie og Honningdug.  
 24127 — Brand i Hveden.  
 41712 — Forsøg med at forebygge Rust paa Rug.  
 24157 Schomburgk R. On rust in cereals.  
 41718 Schouw J. F. *Lanosa nivalis*.  
 24223 Schribaux E. Maladie du pied des céréales.



- 24224 Shrieaux E. Sulfatage des céréales.  
39035 — Le charbon des céréales.  
41719 Schroeder H. Widerstandsfähigkeit des Weizen- und Gerstenkornes gegen Gifte.  
24355 Schultheß H. H. Hilfsmittel gegen den Brand im Korn.  
39068 Schulz. Bekämpfung des Getreidebrandes.  
39088 Scovell M. A. u. Peter A. M. Smut.  
24600 Selby A. D. Fungus of wheat scab.  
24604 — Smut of oats and its prevention.  
24617 — Diseases of wheat and oats.  
39153 — u. Manns T. F. Anthracnose attacking certain cereals and grasses (*Colletotrichum cereale*).  
39154 — u. — Diseases of cereals and grasses.  
24663 Senex. On smut in wheat.  
39192 Shamel A. D. Smut of wheat and oats in Illinois.  
39193 — Treatment of oats for smut.  
39197 Sharpe T. A. Preventives for smut.  
24865 Shutt F. T. Effect of rust on the straw and grain of wheat.  
24984 Smith E. F. Smut fungi and smut diseases.  
25239 Smith W. G. Corn mildew and barberry blight (*Puccinia graminis*).  
39355 — Recent investigations on rust of wheat.  
25302 Snyder H. Rusted wheat.  
25387 Sorauer P. C. M. Nichtkeimende Weizensaat.  
25403 — Getreiderost innerhalb des Deutschen Reiches.  
25404 — Erhebungen über die Getreideroste.  
25405 — Unterscheidung der im Getreide vorkommenden Stein- und Staubbrandarten.  
25430 (25434, 39385) — Der Schneeschimmel.  
25435 — Frostbeschädigungen am Getreide und Pilzkrankheiten.  
39379 — Auftreten des Getreiderostes.  
39383 — Neuere Forschungen über die Getreideroste.  
39388 — Internationale Statistik der Getreideroste.  
39413 Speer R. P. Rusted and blighted wheat, oats, and barley.  
39423 Sperling J. Gerstenflugbrandbekämpfung.  
39447 Spieckermann A. Krankheiten des Getreides.  
25598 Spittler C. F. Über das Brandkorn.

- 52642 Staes G. Verbreitung des Getreidebrandes durch Mühlenabfälle zur Düngung.
- 25643 — Nordamerikanische Mittel gegen den Getreidebrand.
- 25645 — Door roest veroorzaakte schade.
- 25646 — Stink-of steenbrand der tarwe in Belgie.
- 25706 Staudinger L. A. Rost im Getreide.
- 25710 Steele W. E. Chloride of lime a prevention for smut in wheat.
- 25722 Steglich B. Bekämpfung von Getreideschädlingen.
- 39493 — Fleckenkrankheit der Gerstenblätter.
- 39496 — Übertragung des Weizenbrandes durch infizierten Stalldünger.
- 25801 Stephen T. Smut in wheat.
- 39537 (39561) Stevens F. L. Treatment of oats, wheat, roge or barley for smut.
- 25855 Stewart F. C. Effects of heat on the germination of corn and smut.
- 25862 — Chaetomium contortum on barley.
- 39646 Störmer K. Schädlinge des lagernden Getreides.
- 39647 (39656, 39657) — Bekämpfung des Getreidebrandes.
- 39650 (39655) — Krankheiten des Getreides in Sachsen.
- 41759 — Bekämpfung des Flugbrandes.
- 41763 Stone G. E. An outbreak of rusts.
- 26013 Strampelli N. Malattia del frumento (Ustilago carbo).
- 26035 Strebel E. V. Das Beizen des Saatgutes.
- 39719 Strube. Zur Bekämpfung des Staubbrandes beim Weizen.
- 26062 Stuart W. Formalin as a preventive of oat smut.
- 39724 (39727) — Resistance of cereal smuts to formalin and hot water.
- 39772 Summers W. L. Takeall and whiteheads in wheat crops.
- 39773 — Rust-resisting wheats.
- 39786 (39787) Sutton G. L. u. Downing R. G. Prevention of stinking smuts.
- 26080 Swingle W. T. Treatment of smuts of oats and wheat.
- 26182 (26185, 26186) — The grain smuts.
- 26261a (39843) Takahashi Y. Cereal rusts in Japan.
- 26272 Tanaka N. On Ustilago Carbo.

- 26287 Tanéré. Auftreten von Blattrost auf verschiedenen Weizensorten.
- 39847 — Brandkrankheiten des Getreides.
- 26380 Taylor S. Smut in wheat.
- 26432 Tepper J. G. O. Take-all and its remedies.
- 26443 Tessier H. A. Maladies des grains.
- 26444 — Moyens pour préserver les fromens de la carie.
- 39911 Theomin O. Blüteninfektion bei den Brandkrankheiten des Getreides.
- 39916 Thiele V. Rust in wheat and other cereals.
- 26561 (26526, 39921) Thomas E. Le charbon et la carie des céréales.
- 26696 (39922) Thomas M. B. Experiments with smut.
- 26734 v. Thuemen F. Krankheit des Weizens durch mehrere parasitische Pilze.
- 26735 — Schwärze des Getreides (Cladosporium).
- 26744 (26747) — Ansteckung des Weizens durch Steinbrand.
- 26746 — Verhütung des Getreiderostes.
- 26836 (26837) Tillet M. La cause, qui corrompt et noircit le grains de blé.
- 39936 Tillinghast J. A. Treatment of seed oats to prevent smut.
- 26885 Tognini F. Malattia nel frumento (Acremoniella verrucosa).
- 26902 Tommesen J. L. Om rust paa Rugen.
- 41783 Tonnelier A. C. Combating rust of cereals.
- 26920 Toporkow S. Bekämpfung des Flugbrandes.
- 39987 Townsend C. O. Wheat diseases.
- 40009 Tracy S. M. Puccinia coronata.
- 40034 Treichel A. Über Lanosa.
- 27245 Troyel N. Der Brand im Korne.
- 41801 Trzebiński J. N. Staubbrand (Ustilago) des Getreides.
- 27329 (27338) v. Tubeuf K. Brandkrankheiten des Getreides.
- 27336 (27337, 27342) — Bekämpfung des Weizensteinbrandes.
- 40139 — Übertragung des Weizensteinbrandes durch infizierten Stalldünger.
- 41807 — Über Fusarium nivale.
- 40167 Ulrich P. Die Bekämpfung des Getreiderostes.
- 27514 Ulrichs F. Schaden durch Getreiderost.
- 40169 — Rost des Getreides und seine Bekämpfung.

- 27555 Unger F. Über *Lanosa nivalis*.  
27576 (27577) d'Utra G. R. P. *Fungi Triticum*.  
27613 Vandamme H. Les maladies des Graminées.  
27617 Vanderyst H. Les maladies charbonneuses des céréales.  
40211 Vaňha J. Getreidekrankheiten.  
40228 Vernet E. Widerstandsfähigkeit von Weizensorten gegen *Puccinia graminis*.  
27811 di Viano G. Il grano carbonato.  
27832 Villa A. Über Uredineen des Getreides.  
27902 Voglino P. Funghi parassiti dei cereali.  
27911a — Il Carbone delle spighe (*Ustilago segetum*).  
27916 — La ruggine del Frumento (*Puccinia graminis*).  
27925 — *Puccinia coronata* e la Ruggine striata dell' Orzo (*P. Rubigo-vera*).  
27974 Volkart A. Krankheiten des Getreides.  
27975 (40301) — Bekämpfung des Steinbrandes des Weizens.  
40303 — Die Fußkrankheit der Getreidearten.  
28126 Wäsström P. Förekoman och utrota Sot-ax (*Ustilago*) i Hvetet.  
41824 Wagner J. P. Der Getreidebrand.  
40367 Wahl B. Krankheiten unseres Getreides.  
40375 Wahrlich W. Krankheiten des Getreides.  
28487 (40460) Weed C. M. The scab of wheat-heads (*Fusisporium culmorum*).  
28606 Weiß J. E. Blattbräune der Gerste (*Helminthosporium gramineum*).  
28626 (28631) — Brandpilze und ihre Bekämpfung.  
28628 — Der Getreideblattrost (*Puccinia Rubigo-vera*).  
28705 Werner H. u. Koernicke. Die Wertigkeit einiger Roggensorten.  
28706 — Die Wertigkeit einiger Gerstensorten.  
40531 Wheeler W. A. Stinking smut of wheat.  
40544a Whetzel H. H. Parasitic fungus wintering in the seed of its host.  
40584 Wilcox E. V. Treatment of seed oats for smut.  
28940 Wille J. N. F. Daekket Brand paa Havre og Byg.  
29053 Wimmer C. F. Rost des Getreides.  
29186 Wittmack L. *Fusarium miniatum* auf Roggen.

- 29203 Wohltmann. Ein Pilz am Gerstenkorn.  
29218 Wolff R. Der Brand des Getreides.  
29227 — Die Rostpilze des Getreides.  
40695a Woods C. D. Oat smut and its prevention.  
29431 Young A. Getreiderost.  
29458 Zago F. Malattie dei cereali (*Tilletia laevis*).  
40804 Zavitz C. A. Preventing smut.  
40805 (40807) — Treatment of grain for smut.  
29566 de Zigno A. Uredinea del frumento delle provincie Venete.  
29611 Zoehl. Schweflige Säure gegen den Steinbrand des Weizens.  
29618 Zolfanelli G. Über Getreidekrankheiten.  
29734 (29735) Zukal H. Über die Rostpilzkrankheiten des Getreides.

### B. Reis, Hirse.

- 10 Anonym. Sul brusone del riso.  
20 — Malattia chiamata col nome di brusone.  
243 — Il Sorgo ambra del Minnesota.  
347 — Fungi of *Oryza sativa*.  
450 — Krankheiten an *Sorghum* (Uredineen).  
536e — Parasitic Fungi on Millet in Japan.  
30128 — La riziculture au Tonkin.  
708 Aderhold R. Brauchbarkeit der Jensenschen Warmwassermethode gegen Hirsebrand.  
30508 d'Almeida J. V. *Oryza*. (*Piricularia*, *Helminthosporium*).  
883 Alpe V., Briosi G. u. Menozzi A. Brusone del Riso.  
929 Anderson A. P. *Tilletia* parasitic on *Oryza sativa*.  
931 — *Tilletia horrida* on rice plant.  
30545 — Rice blast and smut on the rice plant.  
1241 Astolfi G. Malattia del brusone.  
30715 Aubert L. *Andropogon sorghum* (enemies).  
1410 Bacchelli. Principali malattie del riso.  
1701 Barber C. A. Disease of *Andropogon Sorghum* in the Madras Presidency.  
1923 Batalin A. Brandpilz auf Mohar.  
31016 Bell E. S. Riceindustry in the United States.  
2237 Bellani A. Brusone del riso.  
2868 Bertoloni G. Piante infestante la coltivazione del Riso.



- 2917 Bessey C. E. Sorghum smut (*Ustilago sorghi*).  
 2920 — The rust of the Indian corn (*Puccinia sorghi*).  
 2938a (31151) Bevilacqua G. Malattia del Riso.  
 2993 Biroli G. Trattato sul riso.  
 4002 Briosi G. u. Cavara F. *Piricularia oryzae*.  
 4011 (4012, 4013, 4014) —, Alpe V. u. Menozzi A. Combattere il brusone del riso.  
 4096 (4097, 31590, 31592, 31593, 31597, 31598, 31599) Brizi U. Sulla malattia del Riso detta brusone.  
 31662 Bruyning F. F. La brûlure du sorgho.  
 4490 Burrill T. J. Broom-corn rust.  
 4499 — Disease of Sorghum (*Sclerotinia*).  
 4532 Busse W. Mafutakrankheit der Sorghumhirse.  
 4533 — Rost der Sorghumhirse in Deutsch-Ostafrika.  
 4534 (4535) — Krankheiten der Sorghumhirse in Ostafrika.  
 4645 Canossa O. Malattia devastatrice delle risaje.  
 4799 (4803) Cattaneo A. *Sclerotium Oryzae*.  
 4807 — Miceti che nascono sulle pianticelle di Riso.  
 4847 (4849) Cavara F. Microorganismo zimogeno della Durra.  
 32037 Chiej-Gamacchio G. La coltivazione del sorgo nella provincia di Torino.  
 5243 Clinton G. F. Broom-corn smut.  
 5506 Comes O. Rivendicazione di priorità sulla malattia del Sorgo saccarino.  
 6118 Coutinho F. P. A doença dos arrozaes no concelho de Mira.  
 7269 Dossena. Sul brusone.  
 7294 Driberg C. Rice diseases of America.  
 8221 v. Faber F. C. Büschelkrankheit der Pennisetumbirse.  
 8366 (8368, 33148, 33151, 33155) Farneti R. Intorno al brusone del Riso.  
 33150 — Brusone del Riso bertone.  
 33159 — u. Metcalf H. Brusone del Riso.  
 8476 Ferraris T. Il Brusone del riso e la *Piricularia Oryzae*.  
 33425 Freeman E. M. u. Umberger H. J. C. The smuts of Sorghum.  
 33481 Fulton H. R. Diseases of rice in Louisiana (*Piricularia*).  
 9425 (9426) Fumagalli C. Sulla malattia del riso (brusone).  
 9595 Garbasso G. Malattie del riso.

- 9651 Garovaglio S. Malattie del riso.  
9660 — Del brusone del riso.  
9666 — Malattia del Riso (spica falsa).  
9682 (9688) — u. Cattaneo A. Malattia del brusone del riso.  
9831 Gera F. A. Sulle malattie chiamate brusone.  
9892 Ghinosi B. Malattia del riso detta carolo.  
10264 Gouffier. Sul riso.  
10663 Haberlandt F. Reiskrankheit (Pleospora).  
11647 (34327, 34329) Hecke L. Beizversuche gegen Hirsebrand.  
11889 Hennings P. Die Pilzkrankheiten afrikanischer Getreidearten (Sorghum, Oryza).  
12659 Hori S. The disease of Rice-plant.  
12662 — To prevent the smut of millet.  
12665 — The leaf-disease of Rice-plant.  
13078a Janse J. M. Omo mentek (Napicladium).  
13671 Kawakami T. La maladie Imotsi du Riz.  
13724 Kellerman W. A. Sorghum blight.  
13735 (13738, 13740, 13743a) — Experiments with Sorghum smuts.  
13785 (13789, 13796) — u. Swingle W. T. Sorghum blight.  
13795 (13797) — u. — Sorghum smuts.  
14247 Koernicke F. Ustilago Crameri.  
35604 Krauß F. G. Fungus diseases affecting rice.  
14493 Kudelka S. Ustilago Crameri.  
14540 (14560, 14562) Kühn J. Brandformen der Sorghumarten.  
16710 Malinvernì A. Il riso all' Esposizione di Vienna.  
17743 (36946) Metcalf H. On the blast of rice.  
36947 — Pathology of the rice plant.  
37019 (37020) Miyake J. Parasitic fungi of rice in Japan.  
37091 Montemartini L. Malattie del riso.  
37095 — Brusone del Riso.  
37246 Munerati O. Sphacelotheca Reiliana nel Sorghum halepense.  
18878 Negri A. F. Malattia della bianchella del riso.  
19021 Noak F. O caruncho do arroz e do milho.  
19518 Opiz P. M. Hirsebrand.  
19564 Ormeo C. Malattia del brusone.  
19893 Passerini N. La Sorghina e la Sorgorubina.  
37731 Pavarino G. L. Il brusone del riso.

- 20357 Peglion V. Il brusone del riso.  
 21084 Pollini C. Mallatia Carole delle Risaje Veronese.  
 21196 del Pozzo L. Brusone.  
 21326a Prillieux E. E. Charbon du Sorgho (Ustilago Sorghi).  
 21647 Radais M. La brûlure du Sorgho sucré.  
 21648 — On the blight of Sorghum.  
 21649 — Le parasitisme des levures dans ses rapports avec la brûlure du sorgho.  
 21674 (21675) Ragazzoni R. Malattia del riso chiamata il brusone.  
 21847 Re G. F. Sulle malattie del riso.  
 23626 Sandri G. Carolo del riso.  
 24847 Shirai M. Fungous diseases of *Setaria italica*.  
 24848 — *Sclerospora graminicola* of *Setaria italica*.  
 24853 — *Dactylaria parasitans* of *Oryza sativa*.  
 39427 v. Speschnew N. N. Senger des Reises.  
 25604 Spolverini G. La coltivazione del Riso.  
 26062a Stuart W. Formalin as a preventive of Millet smut.  
 26259 Takahashi Y. *Ustilago virens*.  
 26261 (36841) — The smut of *Panicum miliaceum*.  
 26756 v. Thuemen F. Die Pilze der Reispflanze.  
 27056 (40031) Traverso G. B. *Sclerospora graminicola* var. *Setariae italicae*.  
 27215 Trompeo. Malattie del riso.  
 40101 Trzebinski J. N. Hirsebrand und seine Bekämpfung.  
 27938 (27949, 40281) Voglino P. Sul brusone del Riso.  
 27979 Volta S. Osservazioni sul riso sativo.  
 28253 (40391) Walker E. Treatment for rice smut.  
 40754 Yoshino K. Fungoidal diseases of *Setaria italica* var. *germanica* (*Uromyces Setariae-italicae*).  
 29561 Zeviani G. V. Il riso e il giavone.

### C. Saccharum.

- 405 Anonym. Diseased canes in the West Indies.  
 407 — Cane disease in South Queensland.  
 453 — Krankheiten des Zuckerrohrs (*Colletotrichum*, *Trichosphaeria*, *Thielaviopsis*).  
 536b — Top-rot disease of sugar-cane.

- 29868 **Anonym.** Cane pests.  
 29890 — Sugar-cane disease.  
 29894 — Sugar cane disease in British Guiana.  
 29954 — Krankheiten des Zuckerrohrs.  
 29971 — Diseases of the sugar cane.  
 29994 — Thielaviopsis de la canne.  
 29997 — Root disease of sugar cane.  
 30010 — Root disease of sugar cane.  
 30116 — Top-rot disease of sugar-cane.  
 30226 — Root disease of sugar cane.  
 30265 — Decay of the Bourbon Cane (*Trichosphaeria sacchari*).  
 30265 a — Sugar cane diseases.  
 30267 a — How *Marasmius sacchari* is spread.  
 30268 — Fungus diseases of the sugar cane.  
 30268 b — Fungus diseases of the sugar-cane.  
 30330 — Root disease of sugar-cane in Barbados.  
 30331 — Root diseases of the sugar cane (*Marasmius Sacchari*).  
 30353 — (**Br. R.**). Root disease de la Canne.  
 30355 — (**Br. B.**). Root disease de la Canne à sucre (*Marasmius Sacchari*).  
 1695 **Barber C. A.** Cane-diseases in St. Kitts.  
 1696 (1698, 1699) — Diseases of canes.  
 1697 — Remedies for cane diseases.  
 1700 — Sugar cane in the South Arcot District (*Ustilago*).  
 1702 —, **Leather J. W. u. Subba Rao C. K.** Sugar cane diseases in India (*Ustilago*).  
 2279 (31030) **Benson C. A.** Sugar cane pest in Madras.  
 31353 (31354) **Boname P.** On cane diseases.  
 31443 **Bovell J. R.** Root disease of sugar-cane.  
 31474 **Brain L. L.** Root diseases of sugar cane.  
 3786 (31500) **van Breda de Haan J.** Rood-rot en andere ziekten in het Suikerriet.  
 4553 **Butler E. J.** Fungus diseases of sugar-cane in Bengal.  
 5303 **Cobb N. A.** Fungus diseases of the sugar-cane.  
 5317 — Disinfection of cane cuttings.  
 5318 (32145) — Gumming of sugar cane.  
 32149 (32151, 32151 a) — Fungus maladies of the sugar cane.

- 32174 Cockerell T. D. A. The sugar-cane fungus.
- 32657 van Deventer W. Handboek van de suikerriet-cultur.
- 7056 Dickhoff W. C. u. Arendsen-Hein S. A. Oogvlekkenziekte (*Cercospora sacchari*).
- 7057 — u. — De zwartvlekken ziekte der bladbasis.
- 32842 Dyer W. T. T. On the sugar-cane disease of the West Indies.
- 32871 (32872, 32873) Edgerton C. W. Sugar cane diseases.
- 33192 (33193) Fawcett W. Sugar-cane disease.
- 33479 Fulton H. R. Root disease of sugar cane.
- 9460 Gage A. T. Diseases of sugar-cane in Bengal.
- 34203 Harrison J. B. Sugar-cane diseases.
- 34205 a (34206, 34210) Hart J. H. Sugar cane diseases in Trinidad.
- 12700 Howard A. On *Trichosphaeria Sacchari*.
- 12701 (12703, 12706, 34775, 34776) — Diseases of sugar-cane in the West Indies.
- 34975 Janse J. M. *Bacillus Sacchari* in Zuckerrohr.
- 35225 Kamerling Z. Decay of the sugar cane (*Marasmius Sacchari*).
- 35226 — u. Suringar H. Krankheiten des Zuckerrohrs.
- 14130 Knop W. Analyse eines pilzkranken Zuckerrohrs.
- 35481 Knox E. W. Gummosis of sugar-cane.
- 35489 Kobus J. D. Observations on root rot (Dongkellanziekte).
- 14476 (14477, 14480, 35626, 35627) Krüger W. Krankheiten des Zuckerrohrs.
- 35782 (35783) Landes G. Le borer et la canne à sucre aux Antilles.
- 15361 Lewton-Brain L. Root disease of sugar cane in Hawaii.
- 35981 (35983, 35984) — Diseases of the sugar cane.
- 35987 — Rind disease of the sugar-cane.
- 35988 — Red rot of the sugar cane stem (*Colletotrichum*).
- 35990 — u. Deerr N. The bacterial flora of Hawaiian sugars.
- 15748 Liversidge. The sugar-cane disease in Queensland.
- 15894 López T. F. Enfermedad de la caña de azúcar.
- 15953 Lucassen T. Krankheiten des Zuckerrohrs auf Java.
- 15953 a — u. Went. Abbildungen einiger Rohrkrankheiten.
- 36652 Massee G. E. Root disease of sugar cane.
- 36764 Maublanc A. Maladies de la canne à sucre.
- 37417 Nieuwdorp L. Traitement du charbon chez la canne à sucre.
- 37703 Patouillard N. Maladie de l'écorce de la canne aux Hawai.



- 37805 Perkins R. C. L. Diseases of cane.  
38017 Popta C. M. L. Schimmels gevonden op Suikerriet.  
21370 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Maladie de la Canne à sucre (Coniothyrium melasporum).  
21493 Pynaert L. Maladies de la canne à sucre à Java.  
41970 Quintus R. A. Gele strepenziekte.  
21631 Raciborski M. Dongkellanziekte.  
21635 (21636, 21637) — Krankheiten des Zuckerrohrs auf Java.  
21718 Raoul E. Maladies parasitaires de la canne à sucre.  
21824 Ray J. Les maladies de la canne à sucre.  
38469 Robinson C. B. Sugar-cane smut (Ustilago Sacchari).  
38804 Saussine G. Diseases of sugar cane in the Antilles.  
39296 Smith E. F. Ursache der Cobbschen Krankheit des Zuckerrohrs.  
25039 Smith J. G. Pine apple disease of sugar cane (Thielaviopsis).  
25056 Smith R. G. Red string of the sugar-cane (Bacillus pseud-arabinus).  
39332 — Gummosis of the sugar cane (Bacterium vascularum).  
39333 — Ascobacterium from the sugar-cane (Bacterium sacchari).  
25558 (25559) Spegazzini C. Hongos de la Cana de Azúcar.  
39631 Stockdale F. A. Root disease of sugar-cane.  
39635 — Wurzelkrankheit des Zuckerrohrs (Marasmius Sacchari).  
39863 (39864) Tempany H. A. Root disease of sugar-cane.  
27127 Treub M. Over Sereh-ziek.  
27254 Tryon H. Coping with the grub pest.  
28230 (28231) Wakker I. H. Ananas-ziekte of het zwart-rot (Thielaviopsis).  
28233 — Mededeelingen van het suikerriet.  
28234a (28236, 28239) — Ziekte der kweekbeddingen (Marasmius Sacchari).  
28235 (28240) — Bestrijding der Sereh-Ziekte.  
28237 (28241, 28243, 28244) — Schimmels in de wortels van het suikerriet (Cladosporium javanicum, Allantospora radicola).  
28238 (28242) — Oogvlekkenziekte (Cercospora vaginac).  
28245 — De Sereh-Ziekte.  
40389 — De bladziekten te Malang.

- 28246 (28247, 28248) Wakker I. H. u. Went F. A. F. C. De ziekten van het Suikerriet op Java.
- 28404 Watts A. G. Maladie de la canne au Brésil.
- 28669 (28672, 28676, 40508) Went F. A. F. C. Rood snot (*Colletotrichum falcatum*).
- 28670 (28671, 28674) — Ananasziekte van het suikerriet (*Thielaviopsis*).
- 28673 (28674) — Serehziekte (*Hypocrea sacchari*).
- 28677 (28681) — Sugar-cane diseases.
- 28679 — *Trichosphaeria sacchari* von Westindien auf Java.
- 28680 — Het zuur-rot.
- 28684 — West-Indien en de Serehziekte.
- 28686 — Rietsuikerindustrie in West Indie.
- 41988 Wilbrink G. u. Ledebouer F. Gele Strepensziekte.
- 40811 Zehntner L. Zuckerrohrkrankheiten auf Java.
- 29688 Zucassen T. u. Went F. A. F. C. Afbeeldingen van Rietziekten.

#### D. Mais und andere Gramineen.

- 252 Anonym. Maiskolben mit Maisbrand.
- 431 — Corn smut.
- 30159 — A Bamboo disease.
- 30207 — Fungus inside a bamboo (*Polystictus occidentalis*).
- 30265c — Diplodia disease of maize.
- 577 — (G. S. R.). Smut in Corn.
- 1209 Arthur J. C. u. Stuart W. Corn smut.
- 1994 Bayle-Barelle G. Golpe del gran turco.
- 2373 Berkeley M. J. Smut in Maize.
- 2390 — Fungi on grasses (*Ustilagineen*).
- 2916 Bessey C. E. Corn smut (*Ustilago maydis*).
- 31126 (31127) — The smut of Indian corn (*Ustilago Maydis*).
- 3052 Blanchard R. Affection causée par les spores d'un Champignon parasite del' Arundo Donax.
- 3740 (3741) Brandis D. The Bamboo fungus of Burma.
- 4074 Brizi U. Nuova malattia del Granoturco.
- 31781 Burrill T. J. Bacterial disease of corn.
- 31785 — u. Barrett J. T. Ear rots of corn.

- 4681 Carradori G. Malattia del grano turco detta carbone.  
4686 (4687) — Ruggine del grano turco.  
41099 Cecchetti G. Le alterazioni parassitarie del Mais.  
32042 Chiffot J. L'Ustilago Maydis sur les racines adventives du Zea Mays.  
5268 Clos D. Le charbon du Mais.  
5288 Cobb N. A. Puccinia maydis.  
5290 — Maize rust.  
32196 Collens A. E. Diplodia maydis in Trinidad.  
5528 Configliaecchi u. Bayle-Barelle. Sulla golpe (Ustilago maydis).  
6191 Craig J. Corn smut.  
6298 Cuboni G. Micromiceti di Grano turco.  
6400 Cugini G. Il carbone di grano turco.  
6406 — u. Traverso G. B. La Sclerospora macrospora della Zea mays.  
32475 David S. Ustilago Maydis.  
6726 De Candolle A. P. Quelques travaux recents sur le mais.  
7362 Ducomet V. La brûlure du mais.  
32816 Dunstan W. R. The cultivation of Maize.  
7481 Du Port I. M. The fungoid diseases of grasses.  
32987 Eriksson J. Epichloe typhina in Timothy-grass.  
8631 Firth L. B. Jamaica dogwood, Ustilago Maidis.  
9160 Freeman E. M. Brown rust of bromes (Puccinia dispersa).  
9647 (9653) Garovaglio S. Sporotrichum Maydis.  
9694 — u. Pirotta R. Sulla ruggine del grano turco.  
9823 George C. Ustilago Maidis.  
10289 Graham J. D. Corn smut.  
33803 Griffon E. u. Maublanc A. Chytridinée nouvelle parasite de ray-grass.  
33974 Häyrén E. Epichloë typhina.  
10702 Hahn J. H. Ustilago Maydis.  
10726 Hall F. H. New disease of sweet corn.  
10842 Halsted B. D. The corn smut.  
34320 (34321) Heald F. D., Wilcox E. N. u. Pool V. W. Diplodia Zeae.  
11653 Hecke L. Infektionsversuche mit Puccinia Maydis.  
11889 Hennings P. Pilzkrankheiten von Mais in Afrika.

- 12075 Henry W. A. Corn smut.
- 12343 Hitchcock A. S. Effect of fungicides upon the germination of corn.
- 12347 — Notes on corn smut.
- 12348 — u. Norton J. B. S. Corn smut.
- 12666 Hori S. Smut on cultivated large bamboo.
- 12785 Huergo J. M. Enfermedad de *Bromus Schraderi* causada por el *Ustilago bromivora*.
- 13170 Imhof F. J. *Zea Maydis morbus*.
- 35041 Johnson E. C. Timothy rust in the United States.
- 35073 Johnston T. H. Maize-smut.
- 41350 d'Ippolito G. Frondescenza nelle inflorescenze di Granoturco (*Sclerospora*).
- 13321 — u. Traverso G. B. *Sclerospora macrospora* parassita di *Zea Mays*.
- 35265 Kawamura S. On spotted bamboos.
- 13736 (13738) Kellerman W. A. Corn smut.
- 13916 Kirchner O. u. Boltshauser H. Krankheiten der Futtergräser.
- 14493 Kudelka S. *Ustilago maydis*.
- 14534 (14538) Kühn J. Krankheit des Thimotheegrases (*Epichloë*).
- 15386 Liebe T. Vorlage von *Ustilago Maydis*.
- 15664 Link H. F. *Sporosorium sorghi* in *Zea mays*.
- 15910 Losana M. Sopra il carbone de Mais.
- 17025 v. Martins C. F. P. Nutzbarkeit des Mays.
- 36641 Marwick J. Blight of maize.
- 36670 Massee G. E. Introduced parasite on grass (*Cintractia patagonica*).
- 36831 (36831 a) Mc Alpine D. Smut experiments with maize.
- 37018 Miyake I. Hexenbesen of bamboo.
- 37021 — u. Hara K. Fungi on Japanese bamboos.
- 37099 Montemartini L. La screpolatura del grano turco.
- 18195 Moore V. A. Burrill disease of corn and the corn-stalk disease of cattle.
- 41544 Nielsen P. Nore Graesmarker.
- 19110 Norton J. B. S. *Ustilago Reiliana* on corn.
- 19568 (19570) Orth A. Parasitische Pilze an *Phalaris*.

- 19740a Pammel L. H. Smut on Timothy-grass.  
19761 — Effect of fungicides on the development of corn.  
19762 — Corn smut.  
37631 — Some fungus diseases of corn.  
19783 — u. Stewart F. C. Prevention of corn smut.  
19784 —, Weems J. B. u. Lamson-Scribner F. The grasses of Iowa.  
19864 Passerini G. La nebbia del grano turco (*Helminthosporium turcicum*).  
37777 (37783) Peglion V. Propagazione della *Sclerospora macrospora*.  
37865 Peters A. T. A fungus disease in corn.  
21079 (21080) Pollini C. Sul fungo della *Zea Mays*.  
21563 Rabaté E. Le charbon du maïs.  
21631a Raciborski M. Lijer, eine gefährliche Maiskrankheit (*Peronospora Maydis*).  
21764a Ráthay E. Bakteriose von *Dactylis glomerata*.  
22662 (22725) Rostrup F. G. E. *Ustilago bromivora* paa Hejre.  
22776 — *Puccinia Baryi*.  
24637 Selby A. D. u. Heckman J. F. Corn smut.  
39186 (41727) Severini G. Nuovi ospiti per la *Sclerospora macrospora*.  
39190 Seymour A. B. Notes on corn smut.  
24819 Sheldon J. L. A corn mould (*Fusarium moniliforme*).  
25009 (25021) Smith E. F. Sweet-corn disease (*Pseudomonas Stewartii*).  
39307 — u. Hedges F. *Diplodia* disease of maize.  
25186 Smith W. G. *Isaria* disease of grass.  
25406 Sorauer P. C. M. *Pestalozzina Soraueriana* auf dem Wiesenfuchsschwanz.  
25638 Staes G. De brand der graangewassen.  
39566 Stevens F. L. u. Hall J. G. Corn mold.  
39600 Stewart F. C. u. Hodgkiss H. E. Silver top of June grass (*Sporotrichum poae*).  
25876 Stewens W. C. Diseases of Grasses.  
26061 Stuart W. Fungicides for prevention of corn smut.  
26063 — Constituents of corn smut.  
26755 v. Thuemen F. Bekämpfung des Maisbrandes.



- 26838 (26839) Tillet M. La maladie du Maïs.  
 27055 Traverso G. B. Sopra le Sclerospora parassite di Graminaceae.  
 27109 Trelease W. The smut of timothy.  
 27113 — Spot disease of orchard grass (*Scolecotrichum graminis*).  
 27114 — Fungi injurious to grasses.  
 27262 Tryon H. Maize blight.  
 27551 Unger F. Maysbrand bei Innsbruck.  
 27574 Usteri A. Cerebella Paspali sur *Paspalum notatum* et *P. monostachyum*.  
 27910 Voglino P. Il Carbone del Granoturco.  
 28260 Wallis A. R. Disease among rye-grass (*Isaria fuciformis*).  
 40419 Ward H. M. Puccinia dispersa auf *Bromus*.  
 28639 Weiss J. E. Der Maisbrand.  
 29178 Wittmack L. Ustilago Maydis.  
 29416 Yasuda A. Ustilago Maydis.

#### e) Gemüse-, Öl-, Faser- und Genußpflanzen.

##### A. Allgemeines.

- 324 Anonym. Pilze in den Mistbeeten.  
 416 — Injurious fungi upon market-garden crops.  
 30572 Appel O. Einkellern von Rüben und Gemüsen.  
 30595 — Wichtige pflanzliche Schädlinge der Öl- und Handelsgewächse.  
 6735 Decroock E. Maladies cryptogamiques des plantes horticoles.  
 33090 Ewert R. Krankheiten gärtnerischer Kulturgewächse.  
 33886 Günther. Fortschritte in der Kenntnis von den Krankheiten gärtnerischer Kulturpflanzen.  
 13917 Kirchner O. u. Boltshauser H. Krankheiten der Wurzelgewächse und Handelsgewächse.  
 13919 — Krankheiten der Gemüse- und Küchenpflanzen.  
 36301 (36309) Lüstner G. Bekämpfung der pflanzlichen Krankheits-erreger der Gartengewächse.  
 28817 Widmer B. Erkrankungen der Gemüse.

##### B. Liliaceen.

- 189 Anonym. Brandpilz der Zwiebeln.  
 236 — Il carbonchio delle cipolle.  
 307 — Onion disease.

- 29927 Anonym. *Puccinia Asparagi*.  
30045 — Bacterial rot of onions.  
30101a — Onion mildew (*Peronospora Schleideniana*).  
30392 — (P. V.). *Puccinia asparagi*.  
726 Aderhold. Spargelrost.  
30507 d'Almeida J. V. Gordura de cebolla.  
928 Anderson A. P. Asparagus rust in South Carolina.  
1157 Arthur J. C. The Asparagus rust.  
2361 Berkeley M. J. Mildew in Onions.  
2377 — Fungi on Onions.  
2514 — *Sclerotium* on Asparagus.  
2817 Bernau T. Bekämpfung des Spargelrostes.  
31827a Butler E. J. The Onion.  
31972 Chapman G. H. Occurrence of fungus spores on onion seed.  
5236 (32107) Cleypole K. B. My garden on an onion.  
32120 Clinton G. P. Experiments to prevent onion brittle.  
6683 (32486) Davis V. H. The Asparagus rust.  
32574a Delacroix G. Maladie des asperges.  
32581 (32581a) — Le gras de l'Oignon.  
32776 Dudley W. R. The onion mold (*Peronospora Schleideniana*).  
8250 Fairman C. E. Black spot of Asparagus berries.  
8294 Farlow W. G. Onion smut (*Urocystis cepulae*).  
33158 (41169) Farneti R. La cancrena delle zampe di asparago (*Zopfia*).  
9018 Frank A. B. Über den Zwiebelbrand.  
10444 (33836, 33837) Groß H. Spargelkulturen und ihre Schädiger.  
34008 Hall F. H. u. Sirrine F. A. Protecting Asparagus.  
34012 — u. Stewart F. C. Sulphur and lime for onion smut.  
10817 Hallier E. *Urocystis cepae*.  
10839 Halsted B. D. Onion smut.  
10989 (10995, 10998, 11000, 11020, 11021, 11025, 11046) — Asparagus rust.  
10994 — Diseases of Asparagus.  
11579 Hazslinszky F. A. Pleospora und *Puccinia* des Spargels.  
34709 Hollrung M. Spargelrost.  
35065 Johnson W. G. Rust and leopard spot of asparagus.  
13285a Jones L. R. Onion mildew.

- 35124 Jones L. R. u. Orton W. A. *Puccinia asparagi*.  
 35151 Isaac J. *Asparagus rust*.  
 13695 Kean A. L. The onion-disease in Bermuda.  
 13743a Kellerman W. A. *Puccinia asparagi*.  
 35385 Kinney L. F. The *Asparagus rust*.  
 35561 Korff G. *Urocystis cepulae*.  
 14470 Krüger F. Der Spargelrost.  
 14539 Kühn J. Der Spargelrost.  
 35890 Leather J. W. The smut of onions.  
 36275 Lüstner G. Spargelschädlinge.  
 36369 Macoun W. T. *Asparagus rust*.  
 16244 Mader K. *Puccinia asparagi*.  
 16403 Magnus P. Über den Zwiebelbrand.  
 16952 Marshall W. New *Asparagus fungus*.  
 36678 Massee G. E. An onion disease.  
 37620 Pammel L. H. Onion smut.  
 19782 — u. Hodson E. R. *Asparagus rust* in Jowa.  
 20684 Phippen G. D. Onion disease.  
 38009 Pommer. Bekämpfung von Spargelrost.  
 21371 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Maladie de l'ail (*Macrosporium parasiticum*).  
 22346a Ritzema-Bos J. Ziekte der Sjalotten (*Peronospora Schleideniana*)  
 38445 — Op welke wijze kunnen de ziekten van onze bolgewassen  
 van de eene plaats naar de andere worden verbreid?  
 38508 Rolfs P. H. *Asparagus rust*.  
 22640 Rostrup F. G. E. *Peronospora Schleideniana*.  
 22734 — En ny Aspargessygd. om.  
 22835 (22849) — *Puccinia Asparagi*.  
 22843 — *Sclerotinia Fuckeliana* paa Løg.  
 22845 — *Heterosporium Allii* paa Purløg.  
 23511 (38690) Sajo K. Der Spargelrost.  
 38915 v. Schilling H. Das rostige Spargelkraut verbrennen!  
 38932 Schlegel H. Spargelrost.  
 39110 Scribner F. L. The smut of onions.  
 24625 (24631) Selby A. D. Onion smut.  
 24817 Sheldon J. L. Rust of *Asparagus*.  
 24836 (24837) Shipley A. E. Onion disease (*Peronospora Schleideniana*).

- 24921 Sirrine F. A. Spraying for Asparagus rust.  
24922 — A little-known Asparagus pest.  
24924 — u. Stewart F. C. Sulphur-lime treatment for onion-smut.  
25047 (25048, 25050, 25051) Smith R. E. Asparagus rust.  
25385 (25386) Sorauer P. C. M. Verschimmeln der Speisezwiebeln.  
25649 Staes G. Het aspergieroest.  
39478 Stapp J. Asparagus rust.  
39479 Staritz R. Einiges vom Spargel.  
39592 Stewart F. C. Bacterial rot of onions.  
25989 Stone G. E. Asparagus rust.  
39673 (39677 a, 39680) — Onion smut.  
39679 — Onion rot.  
25992 — u. Smith R. E. Asparagus rust in Massachusetts.  
39693 — u. — Relationship between the asparagus rust and the physical properties of the soil.  
26102 Sturgis W. C. Preventive of smut upon onions.  
26387 Taylor T. Onion-smut.  
26453 Thaxter R. Disease of the onion (*Allium Cepa*).  
39879 — The Onion mildew (*Peronospora Schleideniana*).  
39890 — Smut of onion.  
27099 Trelease W. The Onion mold (*Peronospora Schleideniana*).  
27951 Voglino P. Sviluppo dello Sclerotium cepivorum nell' *Allium sativum*.  
28408 Waugh F. A. The Asparagus rust.  
28776 Whetzel H. H. Outbreak of Onion blight.

### C. Moraceen.

- 53 Anonym. Mildew of hop.  
177 — Mittel gegen das Umsichgreifen der Schwärze in Hopfenpflanzungen.  
278 — Mittel gegen die Hopfenkrankheiten.  
756 Aduccio A. Cancro della Canapa.  
2152 Behrens J. Hanfkrebs im Elsaß.  
2406 Berkeley M. J. Mildew of the Hop.

- 31360 (41027, 41028) Bondarzew A. S. *Sphaerotheca Humuli* und deren Bekämpfung.
- 5063 a (31986) Chedsey M. *Sphaerotheca humuli* of the Hop.
- 6115 Cousins H. Bekämpfung von Hopfenkrankheiten durch chemische Mittel.
- 32483 Davis J. J. A new hop mildew.
- 32693 Dmitriev A. M. Über den Mehltau des Hopfens.
- 8819 Fleischmann F. Krankheit des Hopfens.
- 8820 — Schwarzer Brand am Hopfen.
- 10180 v. Goethe J. W. Ruß des Hopfens.
- 34101 Hammond W. H. Red mold of hops (*Sphaerotheca*).
- 34618 Hiltner L. Bespritzung des Hopfens gegen Schwärze.
- 34779 (12707, 12707 a, 34778, 34779, 34780) Howard A. Befruchtung und Kreuzung des Hopfens (*Sphaerotheca*).
- 34966 de Jaegher E. H. Phyllodie der Bracteen des Hopfens durch Pilze.
- 15214 Lenham. The Hop fungus.
- 36148 Linsbauer L. Schädigungen im Hopfenbau.
- 36553 Mangin L. A. Mildew of hops.
- 17137 Massalongo C. *Peronospora cannabina* auf Cannabis.
- 37016 Miyabe K. u. Takahashi Y. Disease of the hop-vine (*Peronosplasmopara Humuli*).
- 37412 Nijpels P. Disease of hops.
- 20329 (20331, 37763) Peglion V. Bacteriosi della canapa.
- 20372 a — *Peronospora* della canapa.
- 20536 Petersen A. Krankheiten des Hopfens.
- 21093 Polonio A. F. Sopra l'oidio della Canape.
- 22873 Rostrup F. G. E. Fumago vagans paa Humle.
- 23555 Salmon E. S. Mehltau (*Sphaerotheca Humuli*).
- 38724 — The hop mildew (*Sphaerotheca Humuli*).
- 38752 — Lime-sulphur wash for *Sphaerotheca Humuli*.
- 39473 Stambach G. Der Rußtau des Hopfens.
- 27986 Voß W. Kupferbrand und Schimmel beim Hopfen.
- 40357 Wagner F. Bekämpfung des Rußtaus bei Hopfen.
- 28800 Whitehead C. Mould or mildew on hop-plants.
- 40558 — Fungus enemies of the hop vine.
- 28861 Wilhelm G. Krankheiten des Hopfens.



**D. Chenopodiaceen.***a) Spinat.*

- 32913 Elenew P. Schimmelkrankheit des Spinats.  
 10885 Halsted B. D. Fungous diseases of the spinach.  
 34217 (34218) Harter L. L. Spinach troubles at Norfolk.  
 12832 Humphrey J. E. The mildew of spinach.  
 41303 Jennison H. M. Spinach disease.  
 14979 Laubert R. Der falsche Mehltau des Spinats.  
 16420 (16422) Magnus P. Krankheit des überwinternden Spinats  
 (Peronospora effusa).  
 38289 Reed H. S. Spinach disease (Heterosporium variabile).  
 25222 Smith W. G. Disease of Spinach (Peronospora effusa).

*β) Zucker- und Runkelrüben.*

- 99 Anonym. Zuckerrübenkrankheit.  
 406 — Mangel and beet rusts (Uromyces betae).  
 441 — Maladies de la betterave à sucre.  
 535d — Heart rot of Beet, Mangold and Swede (Sphaerella  
 tabifica).  
 29892 — Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben.  
 29893 — Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben.  
 29893a — Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben.  
 29963 — Fungus diseases of the sugar beet.  
 30123 — Krankheiten der Zuckerrübe.  
 30310 — Root tumors of sugar-beet.  
 40880 — Combating of diseases affecting the sugar beet.  
 40881 — (M.). Il Vaiolo della Bietola (Cercospora beticola).  
 1160 Arthur J. C. Damping off of beets.  
 1200 — u. Golden K. E. Diseases of the sugar beet rot.  
 1669 Bannert. Bekämpfung der Brandwurzelkrankheit der Rüben.  
 1960 Bauer L. Maladie de la betterave à sucre.  
 2309 Berger N. Cohabitation de l'Uromyces Betae et de Phoma  
 Betae.  
 31168 Biffen R. H. Disease of mangolds and sugar beets.  
 31247a Blossfeld J. Gürtelschorf der Zuckerrübe.  
 3270 Bolley H. L. Disease of beets, identical with deep scab of  
 potatoes.

- 31495 Braune C. Kranke Keime im Rübensamen.  
 3930 Briem H. Ansichten über die Entstehung des Wurzelbrandes.  
 3931 — Les moyens pour combattre les parasites végétaux de la betterave.  
 3932 — Krankheitsdisposition der Zuckerrübe.  
 3933 — Wurzelbrandentdeckung.  
 31544 (31549) — Fortschritte und Neuerungen des Rüben- und Rübensamenbaues.  
 31545 — Wurzelbrand, kranke Rübenkeime.  
 31546 — Ansichten über den Wurzelbrand der Rübe.  
 31547 — Kranke Rübenkeime.  
 31548 — Jahresrückschau auf dem Gebiete der Rübenkultur.  
 4094 Brizi A. Marciume del cuore delle Barbabietole.  
 4098 (31594) — La Typhula variabilis della barbabietola da zucchero.  
 31665 a (31666) Brzezinski J. Myxomonas Betae, ein Rübenparasit.  
 4308 Bubák F. Pilze der Rübenknäule.  
 4323 — Infektion der Zuckerrübe durch Rhizoctonia violacea.  
 4329 — Vernichtung von Wurzelbrand der Zuckerrübe.  
 4330 — Krankheit der Zuckerrübe in Böhmen (Ramularia).  
 31735 a Buckhout W. A. Leaf spot of beet.  
 31801 Busse W. Gummosis der Zuckerrüben.  
 31802 (31805) — Krankheiten der Zuckerrübe.  
 31803 (31804, 31806) — Wurzelbrand der Rüben.  
 31807 — u. Peters L. Verminderung der Rübenenerträge durch Wurzelbrand.  
 31808 — u. Riehm E. Wurzelbrand der Runkelrüben.  
 31809 — u. Ulrich P. Herz- und Trockenfäule der Rüben.  
 31810 — u. — Vorkommen von Wurzelbranderregern auf der Rübensaat.  
 31811 — u. — Wurzelbrand der Rüben.  
 31812 —, Peters L. u. Ulrich P. Wurzelbrand der Zuckerrüben.  
 4636 Canavarro de Faria u. Maia S. Rhizoctonia violacea und Cercospora beticola auf den Azoren.  
 5385 (5390) Cohn F. Krankheit der Runkelrüben.  
 32231 a Cooke M. C. Beet-rot tumor (Oedomyces leproides).  
 32573 Delacroix G. La jaunisse de la betterave, maladie bactérienne.

- 6972 Desmazières J. B. H. J. La Maladie de la Betterave.  
32667 Dieckmann. Gegen *Phoma betae* widerstandsfähige Zuckerrüben.  
7226 (7227) Doering. Über *Phoma Betae*.  
7228 Döring. *Phoma Betae* in Oberschlesien.  
41132 Donat E. F. Die Bakteriose der Zuckerrübe.  
7427 Duggar B. M. Fungous diseases of the Sugar Beet.  
7755 Eidam E. Krankheitserscheinungen an den Wurzeln der Zuckerrüben.  
7835 Elliot G. F. S. Climate and the origin of root-crops (*Beta*).  
33093 v. Faber F. C. Pustelschorf der Rüben.  
33096 (41163) — Bedeutung von *Myxomonas Betae* für den Wurzelbrand der Rüben.  
33100 — Existenz von *Myxomonas Betae*.  
33136 (33137, 33137 a, 33138) Fallada O. Krankheiten der Zuckerrübe.  
9061 (9062, 9065, 9067, 9070, 9072, 9073, 9074, 9075, 9076, 9078, 9079, 9087, 9089, 9110, 9114, 33392) Frank A. B. *Phoma Betae*.  
9077 (9081, 9086, 9088, 9091, 9097, 33394) — Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben.  
9090 — Blattfleckenkrankheit der Rüben (*Cercospora beticola*).  
9115 — Untersuchung der Zuckerrübensamen auf Keime.  
9121 — Gürtelschorf der Zuckerrüben.  
33396 — Krankheiten der Zuckerrüben.  
9133 — u. Sorauer P. *Phoma Betae*.  
9134 (9135) — u. — Rübenkrankheiten.  
9412 Fürth R. u. Stift A. Bakteriose der Zuckerrübe.  
9661 Garovaglio S. Sull' *Uredo betae*.  
33599 Genty A. Die Herzfäule der Zuckerrüben.  
9881 Geschwind L. Le goitre de la betterave.  
10227 (33713) Gonnermann M. Wurzelbrand.  
33795 Griffon E. u. Maublanc A. Maladies de la Betterave.  
33800 — u. — Sur la pourriture du coeur de la betterave.  
10459 Grouven H. Über die Zuckerrübenkrankheit.  
10645 Guttman A. Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben.  
10963 (10981) Halsted B. D. Fungus diseases of beets.

- 41245 Hansen K. Rust paa Runkelraer.
- 34240 Harvey F. L. Beet scab.
- 34339 Hedcock G. G. Diseases of the Sugar Beet in Nebraska.
- 34353 — u. Metcalf H. Eine durch Bakterien verursachte Zuckerrübenkrankheit.
- 34357 Hedlund T. Ursache der schlechten Entwicklung der Rüben.
- 11632 Hegyi D. Krankheiten der Zuckerrübe in Ungarn.
- 12066 Henry A. Phoma Betae.
- 34505 Henry J. Phoma Betae.
- 12307 Hiltner L. Wurzelbrand der Futter- und Zuckerrüben.
- 12319 — u. Peters L. Keimlingskrankheiten der Zucker- und Runkelrüben.
- 34668 Hoffmann M. Beizversuche mit Rübenkernen.
- 12531 (34703) Hollrung M. Phoma Betae.
- 12533 (12541, 12544, 34706, 34707, 34713, 34718, 34719) — Krankheitserscheinungen der Zuckerrübe.
- 12540 — Peronospora Schachtii in den Rübensamenfeldern.
- 12543 — Sphaeronema Betae.
- 34716 — Trockenfäule (Schorfigkeit der Zuckerrüben:)
- 34863 Hutt W. H. Sugar-beet diseases.
- 13074 Janeba. Wurzelbrand der Rüben.
- 41326 (41327, 41332, 41333, 41335) Jensen J. L. Verbreitung, Ursache und Bekämpfung des Wurzelbrandes bei Runkel- und Zuckerrüben.
- 13561 (13561a, 13562) Karlson E. Der Rübenwurzelbrand.
- 35235 Karpinski V. Krankheiten der Zuckerrübe.
- 13856 Kiehl A. F. Phoma Betae.
- 13857 (35360) — Herz- und Trockenfäule der Rüben.
- 35435 Kleberger. Herz- und Trockenfäule der Runkelrüben.
- 14030 Klenker. Wurzelbrand an Zuckerrüben.
- 14460 (14461, 14462) Krüger F. Krankheit der Zuckerrübe (Phoma betae).
- 14469 (14473, 14474) — Der Gürtelschorf der Zuckerrüben.
- 35628 (35629) Krüger W. Herzfäule der Zuckerrüben.
- 14492 Kudelka F. Über den Wurzelbrand.
- 35642 — Blattfleckenkrankheit der Rübe.
- 35643 — Düngemittel, Zuckerrüben und Wurzelbrand.

- 14502 Kühle L. Rübenkrankheiten.  
35657 — Der Wurzelbrand.  
14507 (14516) Kühn J. Krankheiten der Runkelrüben.  
14509 — Rübenfäule (Helminthosporium) und Zellenfäule der Runkelrüben.  
14528 — Rhizoctonia violacea an Zuckerrüben.  
14531 — Uromyces Betae an Runkelrübenblättern.  
14541 (14568) — Mehltau der Runkelrübe.  
14561 — Phoma Hennebergii.  
14575 — Schwarzwerden der Wurzeln junger Rübenpflanzen.  
35795 Lange E. Rübenkrankheiten.  
15644 (36094) Linhart G. Krankheiten des Rübensamens.  
15645 — Die kalifornische Rübenkrankheit.  
36091 — Krankheiten der Rüben.  
36092 (36093, 36096) — Wurzelbrand der Rüben.  
17289 Massee G. E. Diseases of beet and mangold.  
36674 (36703) — Black scab (Oedomyces leproides).  
17511 Mc Alpine D. Beet-leaf rust (Uromyces Betae).  
17626 Mc Weeney E. J. Phoma Betae.  
36922 a (36923) Merle C. Herzfäule der Zuckerrübe.  
17742 a Metcalf H. Soft rot of the Sugar Beet.  
37169 Mortensen M. L. Rodbrand hos Runkel- og Sukkerroer.  
37383 Neuberth. Über Rübenkrankheiten und Bekämpfung.  
37450 Noelli A. Cercospora beticola.  
19757 Pammel L. H. Fungous diseases of sugar beet.  
37672 Parfondry J. Die Herzkrankheit der Zuckerrüben.  
20333 (20355, 20360, 20362) Peglion V. Mal dello Sclerozio della Barbabietola (Sclerotium semen).  
20335 (37770) — Mal vinato della medica e delle barbabietole (Rhizoctonia).  
37760 — Le malattie della barbabietola.  
37793 Pellet H. Iron oxid in diseased beets.  
20524 (20525, 20526) Petermann A. Rhizoctonia violacea auf Rüben.  
20531 (37866) Peters L. Wurzelbrand der Zuckerrübe.  
37867 (41591) — Desinfektion des Rübensaatgutes.  
20787 Pirotta R. Sulla Uredo Betae.  
20939 Plowright C. B. Aecidium betae.



- 38056 Preis R. Krankheiten von Zuckerrüben.
- 21257 Prillieux E. E. Maladie des betteraves (*Peronospora*.)
- 21305 (21308, 21309) — Pourriture du coeur de la betterave (*Sporidesmium*).
- 21307 (21328) — Pénétration de la *Rhizoctone* violette dans les racines de la Betterave.
- 21347 — u. Delacroix G. La maladie du coeur des betteraves.
- 21373 (21375) — u. — La jaunisse, maladie bactérienne de la Betterave.
- 21409 v. Prittwitz. Verhütung des Wurzelbrandes bei Zuckerrüben.
- 38243 (41625) Ravn F. K. *Sclerotinia Fuckeliana* an Rüben.
- 22087 (22088) Renard A. Ennemis de la betterave.
- 41639 Riehm E. Der Wurzelbrand der Rüben.
- 22571 (22597, 22691) Rostrup F. G. E. Runkelroerusten (*Uromyces Betae*).
- 22730 — Phoma-Krankheiten der Rüben.
- 38646 (38647) Ruhland W. u. Albrecht. Herz- und Trockenfäule der Rüben.
- 23795 (23799, 23800) Schacht H. Krankheiten der Zuckerrüben.
- 38857 Schander R. In Posen und Westpreußen beobachtete Krankheiten der Rübe.
- 38865 — Der Wurzelbrand der Rüben.
- 38870 (38874) — In Posen und Westpreußen auftretende Rübenkrankheiten.
- 39114 Scribner F. L. Beet rust.
- 24890 Sigmund W. Wurzelbrand der Rübe.
- 24905 Simon E. Maladie des Betteraves (*Rhizoctonia violacea*).
- 25409 Sorauer P. C. M. Eine mit der Sereh des Zuckerrohrs verwandte Krankheit der Zuckerrüben.
- 25417 (25420, 39380) — Bakteriöse Gummosis der Rüben.
- 25861a Stewart F. C. Leaf scorch of the sugar beet.
- 25881 (25882, 25883, 25884, 25886, 25887, 25890, 25891, 39614, 39615, 39617, 39618, 39620, 39621) Stift A. Die pflanzlichen Schädlinge der Zuckerrüben.
- 25885 — Wurzeltöter der Zuckerrüben.
- 25888 (25889, 39615a) — Gürtelschorf der Rüben.
- 39613 — Karbolsäure zur Bekämpfung des Wurzelbrandes der Zuckerrübe.

- 39616 Stiff A. *Ramularia Betae* auf Samenfutterrüben.
- 39648 (39652, 39654, 41754, 41755) Störmer K. Krankheiten der Zuckerrüben.
- 39659 — u. Eichinger A. Wurzelbrand der Rüben.
- 25978a (25979, 25982) Stoklasa J. Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen.
- 25980 (25984) — Wurzelbrand der Zuckerrübe.
- 25981 — Influence des parasites de la graine sur le développement de la betterave.
- 26683 (26712) v. Thuemen F. Blattfleckenkrankheit der Rüben.
- 26959 Townsend C. O. Diseases of the sugar beet.
- 39992 (39993) — The curly top or western blight of the sugar beet.
- 26965 (26966, 26968) Trabut L. *Ustilaginée* parasite de la Betterave.
- 40094 Trzebinski J. N. Welken und Faulen der Zuckerrübenblätter.
- 40096 (40100, 41802, 41803, 41804) — Wurzelbrand der Zuckerrübe.
- 40097 — Carie des germes de la betterave.
- 40102 — Teilnahme der Bakterien an der Erzeugung des Wurzelbrandes.
- 40103 — Desinfektion der Rübenknäuel im Kampfe mit dem Wurzelbrand.
- 40104 — Mikroorganismen des Wurzelbrandes der Zuckerrübe.
- 40105 — Existenz von *Myxomonas Betae*.
- 40165 Ulrich P. Krankheiten und Schädlinge der Rüben.
- 40168 — Rübenschädlinge in Österreich-Ungarn.
- 27589 (27591) Uzel H. *Cercospora beticola* an der Zucker- und Futterrübe.
- 27590 (40190, 40191, 40193, 40194) — Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen.
- 27631 (27632) Vaňha J. Mehltau der Rübe (*Microsphaera Betae*).
- 27814 Vibrans G. Wurzelbrand der Zuckerrüben.
- 27942 Voglino P. *Peronospora delle Barbabietole* (*Peronospora Schachtii*).
- 28069 (28075) Vuillemin P. *Cladochytrium pulposum* parasite des Betteraves.
- 28704 Werner H. Der praktische Zuckerrübenbauer.

- 40588 Wilhelmj A. Rübenkrankheit (Beet blight, Rübenmehltau).  
 40633 Wimmer. Rübenkrankheiten und deren Bekämpfung.

**E. Cruciferen (incl. Gesamtliteratur über Plasmodiophora).**

- 239 Anonym. Club-root disease.  
 357 — Clubbing in Wallflowers.  
 388 — Sclerotinia Libertiana.  
 463 — Finger-and-toe in turnips.  
 529 — White rust of cabbages (Albugo).  
 29874 — Clubroot of turnips.  
 29895 — Club root of turnips.  
 29919 — Finger-and-toe of swedes.  
 29926 — Disease of cauliflowers.  
 29929 — Finger and toe.  
 29931 — Finger-and-toe disease.  
 29960 — Finger and toe.  
 29962 — Experiments on club root.  
 29975 — Finger-and-toe disease of turnips.  
 30014 — Black rot of cabbage.  
 30053 — Club root in turnips.  
 30072 — Sclerotinia Libertiana auf Wurzelfrüchten.  
 30124 — Die Kropfkrankheit des Kohls.  
 30146 — Pseudomonas campestris of cabbages, turnips.  
 30405 — (V.). Kropfkrankheit der Kohlarten.  
 30491 Albrecht H. Beseitigt rechtzeitig die Kohlstrünke.  
 850 d'Almeida J. V. Amarellecimento das folhas dos Cruciferas.  
 985 Appel V. u. Bruck W. F. Sclerotinia Libertiana.  
 30610 — u. Werth E. Infektionsversuche mit Plasmodiophora Brassicae.  
 1245 (1246, 1248) Atkinson G. F. Club root of cabbage (Sclerotinia).  
 2118 Beck v. Mannagetta. Krankheit der Radieschen.  
 2312b (2313) Bergius B. Fungi in Brassica alba.  
 2362 (2381) Berkeley M. J. White rust of cabbages.  
 2395 — Fungi on Turnips.  
 31185 (31185a) Björkenheim C. G. Einige Pilzkrankheiten der Kohlarten.

- 31363 Bondarzew A. S. Bekämpfung der Kohlhernie.  
31513 Brenner W. Die Schwarzfäule des Kohls.  
3892 v. Bretfeld H. Der Rapsverderber.  
3903 Bretschneider A. Kohlhernie und ihre Bekämpfung.  
4107 (4108) Brockmüller H. Pilzbildung auf Raps und Rüben  
(Peronospora).  
4252 Brunchorst J. Zur Bekämpfung der Kohlhernie.  
4410 a Buckmann J. On finger and toe in root crops.  
31790 Burvenich J. Combating club root of cruciferous plants.  
31860 (31861) Campbell J. R. Club-root experiments.  
4716 Carruthers W. Disease of the Turnip bulb (Phoma).  
31906 — Club root.  
31908 (31911) — Disease of Turnips (Plasmodiophora Brassicae).  
31913 — Calcareous stand (as a preventive of Plasmodiophora).  
4717 (31921) — u. Smith A. L. Disease in turnips caused by  
bacteria.  
4777 Caspary R. Kropfkrankheit des Kohls.  
4912 Celi E. u. Comes O. Sulla malattia dei cavoli (Peronospora,  
Cystopus).  
32065 Christensen H. R., Harder P. u. Ravn F. K. Kaalbroksvampens  
optraeden i egnen mellem Aarhus.  
5263 Clodius G. Bekämpfung der Kohlhernie durch Kalk.  
32199 Collinge W. E. Finger-and-toe disease in turnips.  
5491 Comes O. La cancrena umida del Cavolo fiore.  
32577 Delacroix G. Sur une pourriture bactérienne des choux.  
32805 Dujardin P. Maladies des plantes potagères Choux.  
7460 Dumont R. Destruction des moutardes.  
32852 Eastham J. W. u. Howitt J. E. Sclerotinia Libertiana.  
7746 Eidam E. Sclerotium compactum auf Kohlköpfen.  
8214 (8215) Eycleshymer A. C. Club-root in the United States.  
33175 (41174a) Favorsky W. Développement et cytologie du Plas-  
modiophora Brassicae.  
33182 Fawcett H. S. Some diseases of cabbage.  
8430 (8431) Feinberg L. Über den Erreger der Kohlhernie.  
33241 Ferraris T. Note fitopatologiche (Alternaria Brassicae).  
8933 Forbes J. S. Finger-and-toe in root crops.

- 9020 Frank A. B. Der Rapschimmel und die Sklerotienkrankheit des Rapses.
- 9751 Gauthier C. Chytriomycose spontanée (Plasmodiophora).
- 33582 Gaylord H. R. Cell inclusions (Plasmodiophora brassicae).
- 33645 Gilchrist D. A. Club root of swedes and turnips.
- 10232 Goodiff J. M. Finger and toes.
- 33788 Griffon E. Une maladie des Choux-fleurs (Bacillus brassicae-vorus).
- 34015 Hall F. H., Stewart F. C. u. Harding H. A. Cabbage-rot remedy.
- 10895 Halsted B. D. Enemy to the radish (Plasmodiophora).
- 10923 — Mildew of sweet alyssum and radich.
- 10962 (11004, 11006, 34063) — Club-root of cabbage.
- 10971 — Club-root in common weeds.
- 11043 (11044) — Soil fungicides for turnip.
- 34067 — Disease of truck crops.
- 11206 a (34155) Harding H. A. u. Prucha M. J. Pseudomonas campestris.
- 34157 — u. Stewart F. C. A bacterial soft rot of certain cruciferous plants.
- 34158 — u. — Vitality of Pseudomonas campestris on cabbage seed.
- 34161 —, — u. Prucha M. J. Vitality of the cabbage black-rot germ on cabbage seed.
- 34196 (34198) Harrison F. C. A new organism producing rot in cauliflower.
- 34216 (34218) Harter L. L. Fusarium wilt of cabbage.
- 11485 Harz C. O. Plasmodiophora Brassicae.
- 34294 (34295) Hayunga. Bekämpfung der Kohlhernie.
- 11644 (11646) Hecke L. Bakteriose des Kohlrabi.
- 11669 (34343) Hedcock G. G. Disease of cauliflower and cabbage (Sclerotinia).
- 34368 Hegyi D. Krankheiten der Gemüsepflanzen.
- 11802 Henderson P. Clubroot in cabbage.
- 41267 Höstermann G. Plasmodiophora Brassicae auf Radieschen.
- 12437 Hoffmann H. Cystopus candidus auf dem Gartenrettig.
- 34907 de Jaczewski A. Die Kohlhernie.
- 34913 — Pilzkrankheiten des Kohls.
- 34923 — Fäulnis des Wurzelhalses bei Kohlsetzlingen.



- 13241 Johnson J. Swede leaf-spot.  
35055 Johnson T. u. Adams J. Bacterial rot in Turnips and other Brassicas.  
35096 Jones L. R. Club root and black rot of the cabbage and turnip.  
35124 — u. Orton W. A. Plasmodiophora.  
13800 Kellermann. Auftreten des Kohlkropfes (Plasmodiophora).  
14151 Kny L. Wurzelgeschwülste von Brassica oleracea (Plasmodiophora).  
14508 (14511) Kühn J. Befallen des Rapses (Sporidesmium).  
14521 — Sclerotium varium an Rapsstengeln.  
14524 — Peronospora parasitica.  
35691 Kulwieč K. Plasmodiophora brassicae.  
14973 Laubert R. Kropfkrankheit (Plasmodiophora) des Kohls.  
14981 — Erkrankung des Rettichs.  
35884 Lawrence W. H. Club root of cabbage.  
15123 Lehmann O. u. Ulbricht R. Befallen des Rapses (Erysiphe).  
15139 Lejeune P. Une maladie des plantes crucifères.  
36278 Lüstner G. Falscher Mehltau der jungen Kohlpflanzen.  
36282a — Krankheiten der Gemüsepflanzen.  
36351 Mac Dougal R. Disease in turnips and swedes.  
16494 Magnus P. Plasmodiophora Brassicae an wilden Cruciferen.  
16610 Mahieu-Sanson. Guérison de la hernie du Chou.  
16773 (36555) Mangin L. A. Hernie du chou.  
36576 Manns T. F. Black Leg of cabbage (Phoma oleracea).  
36593 Marchand E. F. L. Le Plasmodiophora Brassicae.  
17218 (36673) Massee G. E. Finger and toe.  
17514 Mc Alpine D. Club root of Cauliflowers.  
17554 — Fungus diseases of Cabbage.  
17769 Meyer B. Plasmodiophora brassicae bei saprophytischer Ernährung.  
17828 Middleton T. H. Black dry rot in Swedes.  
36983 — Horse radish disease.  
37058 Molliard M. L'action des microorganismes dans la formation d'un tubercule chez le radis.  
37166 Mortensen M. L. En Kaalroe-Sygdom.

- 18812 Nawaschin S. Bau und Umwandlungen von Plasmodiophora Brassicae.
- 18813 — Dimorphismus der Zellkerne bei Plasmodiophora.
- 41532 Newodowskii G. S. Die Kohlhernie.
- 37409 Niel E. Plasmodiophora brassicae.
- 19058 Noel P. La hernie du chou.
- 37471 Norton J. B. S. Cabbage diseases.
- 19764 Pammel L. H. Sclerotinia Libertiana.
- 19775 a — Bacteriosis of Rutabaga.
- 37628 — Diseases of radishes.
- 19998 Patek. Ansteckungsfähigkeit kropfiger Kohlwurzeln.
- 20310 Péc-Laby M. E. Wirkung von Peronospora parasitica auf Blumenkohl.
- 20774 Pim G. Fungal disease of rape (Ramularia Rapae).
- 20782 Pinoy E. Rôle des bactéries dans le développement du Plasmodiophora Brassicae.
- 21152 (38031) Potter M. C. Experiments on finger and toe.
- 21153 (38032) — A new phoma disease of the Swede.
- 21154 (21155, 21158 a, 38032, 38034, 38035) — Bacterial disease of the turnip.
- 38033 — White rot of turnip.
- 38043 Potts G. Finger and toe.
- 38072 Priestley J. H. u. Lechmere A. E. Bacterial disease of Swedes.
- 21427 Prowazek S. Kernteilung der Plasmodiophora Brassicae.
- 21429 — Plasmodiophora Brassicae und die Einschlüsse in den Carcinomzellen.
- 21494 (38129, 38129 a, 38132, 38133) Quanjer H. M. Ziekten van kool in Noord-Holland.
- 21819 (38225, 38228, 38229, 38231, 38240, 38244, 41626) Ravn F. K. Kaalbroksvampen (Plasmodiophora Brassicae).
- 21863 Rebholz F. Krankheiten unserer Kohlpflanzen.
- 22357 (22358, 22360) Ritzema-Bos J. Kankerstronken in de Kool (Phoma oleracea).
- 22608 (22614, 22683, 22766, 22807, 22840 a, 22871, 41673) Rostrup F. G. E. Plasmodiophora Brassicae.
- 22724 (22930) — Cystopus candidus.
- 22798 — Peronospora parasitica paa Blomkool.

- 22805 (22826) **Rostrup F. G. E.** Bakteriesygdom hos Kool og Turnips.  
22809 — **Fusarium Brassicae** paa Grönkool.  
22872 — **Sphaerella brassicicola**.  
22905 (22922) — **Peronospora parasitica**.  
38657 **Russell H. L.** Bacterial rot of cabbage.  
38743 **Salmon E. S.** Sclerotinia of the mangold.  
38931 **Schlegel H.** Wurzelkrankheiten der Kohlpflanzen.  
38939 **Schleyer A.** Krankheiten der Meerrettichpflanze.  
24220 **v. Schrenk H.** *Peronospora parasitica* on cauliflower.  
24221 — Intumescences formed as a result of chemical stimulation.  
24276 **Schroeter J.** *Plasmodiophora Brassicae*.  
24646 **Seltensperger.** Traitement de la hernie du chou.  
24928 **Sitensky F.** Über *Plasmodiophora*.  
25007 (25011, 25012, 25020) **Smith E. F.** *Pseudomonas campestris*, cause of brown rot in cruciferous plants.  
39292 — Bakterienkrankheiten der Kohlarten.  
25163 **Smith W. G.** Disease of Turnips (*Oidium Balsamii*).  
25266 — Disease of Mangels (*Peronospora*).  
25364 (25365, 25366, 39376) **Somerville W.** Infection experiment with club root of turnips.  
25636 **Staes G.** *Plasmodiophora brassicae*.  
25736 **Stein B.** Der Kropf der Kohlarten.  
25861a **Stewart F. C.** Leaf scorch of cauliflower.  
39599 — u. **Harding H. A.** Combating black rot of cabbage.  
39678 **Stone G. E.** Bacterial rot of cabbage and cauliflower.  
26097 **Sturgis W. C.** Scab upon Turnips.  
26842 **Tillinghast J. F.** Club rot in Cabbage.  
40007 **Trabut L.** Une rouille du chou.  
27330 **v. Tubeuf K.** Krankheit junger Rübsenpflanzen.  
40135 — Kranke Rettiche (*Peronospora infestans*).  
27622 **Vanderyst H.** Sur la hernie du chou.  
40258 **Vincey P.** Maladies du chou.  
27886 **Voeleker J. A.** Diseased turnips (*Plasmodiophora*).  
27948 **Voglino P.** *Polydesmus exitiosus* ed *Alternaria Brassicae*.  
40362 (40363, 40364) **Wagner J. P.** Die Kohlhernie.  
28603 **Weiß J. E.** Der weiße Rost auf Meerrettich.  
40497 — Die Kreenblüte (*Cystopus candidus*).

- 40612 Willis J. J. Clubfoot disease.  
 29032 (29034) Wilson A. S. The club-root fungus.  
 29278 (29280, 29283, 29284, 29285, 29286) Woronin M. Die Kohlhernie (*Plasmodiophora brassicae*).  
 40759 Yoshino K. *Gloeosporium* on *Brassica campestris*.

### F. Rosaceen.

- 312 Anonym. Fleckenkrankheit der Blätter der Erdbeere.  
 29814 — Strawberry leaf blight.  
 29838 — Mildew of strawberries.  
 29898 — Strawberry rust.  
 30090 — Strawberry diseases and treatment.  
 30106 — Some strawberry diseases.  
 30301 — Cauliflower disease by strawberries.  
 30305 — Strawberry leaf-spot.  
 30317 — Strawberry leaf spot.  
 30583 Appel O. Einige bemerkenswerte Erdbeerpilze.  
 1133 (1141) Arthur J. C. Strawberry mildew (*Sphaerotheca Castagnei*).  
 1546 Bailey L. H. *Sphaerella fragariae*.  
 30775 (30777) — Leaf blight of the strawberry.  
 2918 Bessey C. E. The strawberry leaf-spot, *Ramularia Tulasnei*.  
 31225 Blanchonin. *Sphaerella fragariae*.  
 31274 Böttner J. Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter.  
 31655 Brunk T. L. *Sphaerella fragariae*.  
 4987 Chapais J. C. La Tache ou Rouille du Fraisier.  
 32039 Chiej-Gamacchio G. Coltivazione delle fragole nella provincia di Torino.  
 32274 Cordley A. B. Bacterial blight of strawberry.  
 32424 Curé J. Les maladies de Fraisiers.  
 7379 Dudley W. R. *Sphaerella Fragariae*.  
 32778a — *Ascochyta Fragariae*.  
 7539 (7540) Earle F. S. Fungoid diseases of the strawberry.  
 9613 Garman H. Some strawberry pests.  
 10983 Halsted B. D. Strawberry leaf curl.  
 34062 — Diseases of the strawberry.  
 11486 Harz C. O. *Oidium Fragariae*.

- 34829 Hume H. H. Strawberry blight (*Sphaerella fragariae*).  
34932 de Jaczewski A. Fleckigkeit der Erdbeerenblätter.  
13141 Jensen F. L. Strawberry.  
35757 Laibach F. Bemerkenswerte Erdbeerpilze.  
36300 Lüstner G. Neuer Schädling der Gartenerdbeere.  
19062 Noel B. La maladie rouge des feuilles du Fraisier.  
41563 Ohl I. A. Pilzkrankheit der Gartenerdbeeren (*Marssonina*).  
41939 Osterwalder A. Erdbeerfäule.  
19750 Pammel L. H. Strawberry-leaf blight.  
37683 Passy P. La tache des feuilles de fraisiers.  
20201 Pearson A. W. Strawberry culture (*Sphaerella fragariae*).  
20443 Periam J. Strawberry leaf-blight fungus.  
22639 (22868) Rostrup F. G. E. *Sphaerella Fragariae*.  
22828 — Syge Jordber.  
23556 Salmon E. S. The Strawberry mildew.  
39623 Stinson J. T. Spraying strawberries.  
39889 Thaxter R. Strawberry rust.  
27105 Trelease W. Spot disease of Strawberry (*Ramularia Tulasnei*).  
27257 Tryon H. Strawberry leaf blight (*Sphaerella Fragariae*).  
27930 Voglino P. La ruggine delle Fragole (*Sphaerella fragariae*).  
27943 — Malattia batterica delle fragole.  
28601 Weiß J. E. Fleckenkrankheit der Erdbeerblätter (*Phyllosticta fragaricola*).  
40705 Woolverton L. Strawberry leaf blight (*Sphaerella Fragariae*).

### G. Leguminosen.

#### a) Allgemeines.

- 30576 Appel O. Krankheiten der Hülsenfrüchte.  
9364 Fromm L. Die Parasiten der Leguminosen.  
13916 Kirchner O. u. Boltshauser H. Krankheiten der Hülsenfrüchte und Futterkräuter.  
36848 Mc Carthy G. Parasitic diseases of legumes.  
23905 Schikorra G. Fusariumkrankheiten der Leguminosen.  
38909 Schilberszky K. Neue Krankheit der Hülsenfrüchte.

#### β) Bohnen.

- 30103 Anonym. Bean pod canker.  
30299 — *Rhizoctonia violacea* auf Bohnen.



- 30885 Barrus M. F. Rhizoctonia stem rot of beans.  
 2003 Beach S. A. Bean Anthracnose.  
 2004 — Bean blight.  
 30930 — Some bean diseases.  
 30982 Bedford S. A. Formalin as a fungicide for bean anthracnose.  
 31043 Berge R. Le haricot chevrier (*Sclerotinia Libertiana*).  
 2627 Berkeley M. J. Fungoid disease in beans.  
 2628 — Beans infested with a fungus.  
 2773 Berlese A. N. *Phytophthora Phaseoli*.  
 3297 Boltshauser, H. Blattflecken der Bohne (*Ascochyta*).  
 4683 Carradori G. Ruggine delle fave.  
 4815 Cattaneo A. La nebbia dei fagioli.  
 32087 Churchill G. W. Anthracnose of the bean.  
 5245 (32117) Clinton G. P. Downy mildew, *Phytophthora Phaseoli*.  
 32563 (32566, 32569) Delacroix G. Une maladie bactérienne des haricots.  
 32662 v. Diakonoff H. Krankheiten der Bohne.  
 32664 Djakonowa E. *Gloeosporium Lindemuthianum*.  
 32868 (32870) Edgerton C. W. The anthracnose or pod spot disease of beans.  
 9022 (9023) Frank A. B. *Gloeosporium Lindemuthianum*.  
 33480 Fulton H. R. Diseases of beans.  
 9480 (33506) Gain E. Graines de *Phaseolus* attaquées par le *Colletotrichum Lindemuthianum*.  
 33574 Gassner G. Polvillo de los porotos (*Uromyces appendiculatus*).  
 10946 Halsted B. D. Anthracnose in bean seeds.  
 11005 — Bean anthracnose.  
 11020 — *Phytophthora phaseoli*.  
 11021 — *Bacillus Phaseoli*.  
 11045 — Bean diseases and their remedies.  
 34033 — Anthracnose of the bean.  
 34034 — A disease of Lima beans.  
 34047 — Bacterial disease of beans.  
 34238 Harvey F. L. Bean anthracnose.  
 11667 Hedgecock G. G. Rhizoctonia on bean.  
 34980 Jarvis C. D. Control of bean anthracnose.  
 15968 (16408) Ludwig F. *Gloeosporium Lindemuthianum*.

- 16408 Magnus P. *Gloeosporium Lindemuthianum*.  
36474 Maige A. Disease of beans.  
17140 Massalongo C. Malattia dei frutti del fagiuolo (*Isariopsis griseola*).  
36656 Masee G. E. Bean canker.  
36854 Mc Cready S. B. Bean diseases.  
36958 Meyer H. E. Brennfleckenkrankheiten der Bohnen (*Gloeosporium Lindemuthianum*).  
37163 Morstatt H. *Fusarium*krankheit an Bohnen.  
19464 Olivier G. A. Maladie aux Haricots en Provence.  
19754a Pammel L. H. New lima-bean mildew.  
21255 (21260) Prillieux E. E. Maladie des haricots de primeur.  
21490 Puttemans A. Maladie des haricots (*Isariopsis griseola*).  
38113 — Bohnenkrankheiten.  
38143 Querner H. Bohnenkrankheit.  
38505a Rolfs P. H. Anthracnose of the bean.  
22900 Rostrup F. G. E. *Gloeosporium Lindemuthianum*.  
38688 de Saint-Foix u. Maige. Maladie nouvelle du Haricot.  
39113 Scribner F. L. Bean rust (*Uromyces Phaseoli*).  
24975 Smith C. O. Mildew of Lima bean.  
25005 Smith E. F. Description of *Bacillus Phaseoli*.  
26090 (26112, 26119) Sturgis W. C. Mildew of Lima Beans (*Phytophthora Phaseoli*).  
26450a (26454, 26455) Thaxter R. Mildew of Lima beans (*Phytophthora Phaseoli*).  
26695 v. Thuemen F. Die Blattbräune der Bohnen.  
27107 Trelease W. The wax-bean fungus.  
27919 Voglino P. Antracnosi dei fagioli (*Colletotrichum Lindemuthianum*).  
28495a Wegner. Das Auftreten der Bohnenkrankheit.  
28778 Whetzel H. H. Some diseases of beans.  
40544 — Bean anthracnose.  
40582 Wilcox E. M. u. Temple C. E. Anthracnose of beans.  
29423 Yeomans W. H. Bean rust.  
γ) Andere Leguminosen (Speise- und Futterpflanzen).  
53 Anonym. Mildew of peas.  
263 — *Rhizisma Onobrychis*.

- 281 **Anonym.** Mehltau des Rotklee.  
 440 — Clover Fungus (*Sclerotinia*).  
 512 — *Ascochyta Pisi*.  
 30076 — Die St. Johanniskrankheit der Erbsen.  
 30182 — Clover sickneß.  
 30219 — Alfalfa.  
 30223 — Fungus attack on stems of *Cajanus indicus* (*Coprinus*).  
 30268a — Disease of Ground Nuts in Dominica.  
 30268c — Diseases of Ground Nuts.  
 567 — (E. M.). Mildew on peas.  
 582 — (H. E. u. D. S.). Parasitische Pilze auf einem Kleefeld.  
 605 — (M.). Pea pests.  
 30435a **Adam J.** L'arachide en Afrique occidentale.  
 30590 **Appel O.** Feinde der Futterpflanzen.  
 30631 **Arnaud G.** Maladie de la luzerne (maladie rouge).  
 30713 **Atkinson G. F. u. Edgerton C. W.** Disease of the cultivated Vicia (*Protocoronospora*).  
 1557 **Bain S. M. u. Essary S. H.** Clover diseases in Tennessee.  
 1558 — Anthracnose of Alfalfa and red clover.  
 30783 (30784) — *Colletotrichum Trifolii*.  
 2771 **Berlese A. N.** La vaiolatura dei Lupini.  
 2861 **Bertoloni A.** Malanni sui piselli.  
 31156 **Biedenkopf H.** Der Kleekrebs.  
 31229 **Blin H.** Peronospora ou mildiou des pois.  
 3792 **van Breda de Haan J.** Ziekte in den aanplant van *Arachis hypogaea*.  
 31681 (31685) **Bubák F.** Krankheit der Luzerne (*Pleosphaerulina*).  
 4551 **Butler E. J.** The wilt disease of pigeon pea.  
 31824 — Treating ground-nut leaf disease.  
 31829 — Wilt disease of pigeon-pea (*Neocosmospora vasinfecta*).  
 4838 **Cavara F.** *Macrosporium sarcinaeforme* degli *Trifolii*.  
 5080 (31998) **Chester F. D.** Diseases of alfalfa.  
 32005 — Leaf spot of alfalfa.  
 32006 — *Sclerotinia Trifoliorum*.  
 5235 **Cley J. M.** Mildew in peas.  
 5288 **Cobb N. A.** *Sphaerella destructiva* der Luzerne.

- 32187 Coleman L. C. Sclerotinia Trifoliorum, Erreger von Klee-  
krebs.
- 5461 (32202) Combs R. The Alfalfa leaf-spot disease.
- 6403 Cugini G. Malattia del trifoglio.
- 32425 Curtis G. W. Alfalfa root rot (Ozonium).
- 6519 Dammer U. Ascochyta Pisi.
- 32511 Degrully L. Diseases of sainfoin.
- 41902 De Wildeman G. Maladie des arachides (Septogloeum ara-  
chidis).
- 32811 Dumas. L'agriculture dans la vallée du Niger (Arachis  
hypogaea).
- 32880 Edwards S. F. Alfalfa leaf spot.
- 7733 Eidam E. Kulturversuche der Lupinensclerotien.
- 7734 — Spermogonien auf Lupinenstengeln.
- 8069 Eriksson J. Über die Kleefäule.
- 9083 Frank A. B. Der Lupinenrost.
- 9103 — Über den Kleekebs.
- 9154 Freckmann W. Entwicklung und Bekämpfung der Sclero-  
tina trifoliorum.
- 33482 Fulton H. R. Anthracnose of red clover (Gloeosporium  
caulivorum).
- 41197 Gallois W. J. Djamoer oepas in Tephrosia purpurea (Corti-  
cium javanicum).
- 10401 Griffiths D. Diseases injurious to forage crops.
- 33819 Grimm u. Korff. Wurzelkrebs der Luzerne (Urophlyctis  
Alfalfae).
- 10458 Grouven H. Untersuchung von befallenem Klee.
- 10543 Güntz M. Wurzeltöter von Klee (Rhizoctonia violacea).
- 10561 Güssow H. T. Clover sickness and its cause.
- 10720 van Hall C. J. J. Sankt-Johanniskrankheit der Erbsen (Fu-  
sarium vasinfectum).
- 34002 Hall F. H. Alfalfa troubles.
- 10853 Halsted B. D. The clover mould.
- 11060 Hamburg E. Peziza ciborioides.
- 34367 Hegyi D. Bakterienkrankheit der Lupinen.
- 34571 Higgins B. B. Neocosmospora vasinfecta the perithecial stage  
of the Fusarium which causes cowpea wilt?

- 12309 Hiltner L. Durch *Ascochyta Pisi* hervorgerufene Wurzelkrankheit der Erbsen.
- 12613 van Hook J. M. A cause of freak peas.
- 12614 — *Ascochyta Pisi*.
- 12615 — Blighting of field and garden peas.
- 12721 (12722, 12723, 12724) Howell J. K. Life history of the clover rust (*Uromyces Trifolii*).
- 12947 Jacobi A. Stockkrankheit des Klees.
- 41341 Johansen J. B. Svampe som ødelaegge Kløvermarkerne.
- 35232 Karasek A. Krankheit der Erdnüsse in Deutsch-Ostafrika.
- 41362 Killer J. Erbsenrußtau im Elsaß.
- 13909 Kirchner O. Stengelbrenner des Rotklee.
- 35510 Köck G. Krankheiten der Futterpflanzen.
- 35564 Korff G. Wurzelkrebs der Luzerne in Bayern (*Urophlyctis alfalfae*).
- 14464 (14466) Krüger F. Ungewöhnliches Auftreten von *Ascochyta Pisi*.
- 14528 Kühn J. *Rhizoctonia* an Luzerne.
- 14530 (14533, 14554) — Krankheiten des Rotklee.
- 14577 — Sclerotienkrankheit des Klees.
- 14664 Kutzleb V. Ursache der Kleemüdigkeit.
- 14783 v. Lagerheim G. Krankheiten der Luzerne.
- 14954 Lasnier E. Maladie des Pois par le *Cladosporium herbarum*.
- 14965 Laubert R. *Ascochyta caulicola* des Steinklee.
- 35873 Laurer G. Verbreitung und Auftreten des Wurzeltöters der Luzerne (*Rhizoctonia*).
- 35912 Legault A. L'antracnose des pois.
- 35924 Lemeke A. Auswintern von Klee.
- 15392 v. Liebenberg. Die Wurzeltöterkrankheit der Luzerne.
- 15413 Liebman T. M. Om Aerternes ag Vikkernes Sygdom.
- 15490 Linde S. Wurzelparasiten in bezug auf die Kleemüdigkeit.
- 15646 (15647) Linhart G. Der Rotklee-Stengelbrenner.
- 36280 Lüstner G. Wurzeltöter der Luzerne (*Rhizoctonia violacea*).
- 16207 Mackenzie P. Mildew in Peas.
- 16565 (16573) Magnus P. Die in knolligen Wurzelauwüchsen der Luzerne lebende *Urophlyctis*.
- 36551 Mangin L. A. *Rhizoctonia medicaginis*.



- 17300 Massey W. F. Clover rust.  
36871 Meehan J. Bordeaux mixture for pea blight.  
17659 (17660) Mehner B. Stengelbrenner des Klees (*Gloeosporium Trifolii*).  
37105 Montemartini L. *Anthostomella Sullae* auf *Onobrychis viciifolia*.  
41499 Mortensen M. L. Lucernens Sygdomme.  
18386 (18387) Mouillefort P. u. de Biseau d'Hauteville T. Krankheit des Klees.  
18727 Musson C. T. Fungus disease on garden peas.  
18792 Navarro L. La Rabia (*Ascochyta Pisi*).  
37446 de Nobelet L. Diseases of the peas.  
37456 Noffray E. Le blanc des trèfles et des pois (*Erysiphe*).  
37533 v. Oppenau F. Wurzeltöter der Luzerne (*Rhizoctonia violacea*).  
19568 Orth A. Parasitische Pilze an Lupinus.  
19574 Orton W. A. Wilt disease of the cowpea.  
37588 v. Oven E. Bakterienerkrankung der Leguminosenfrüchte.  
19714 Paddock W. A new alfalfa disease.  
37665 Pantou J. H. Pea blight.  
20356 (20356a) Peglion V. Infezione crittogamica dei semi d'Erba medica e di trifoglio.  
20358 — Il mal vinato dell' Erba medica (*Rhizoctonia*).  
20367 (20370) — Deperimento dei medicaei (*Urophlyctis Alfalfae*).  
20563 Petri L. Malattia degli sclerozi nei fagioli.  
21073 Pollacci G. Malattia dell' Erba medica (*Pleosphaerulina Briosiana*).  
21307 Prillieux E. E. *Rhizoctone violettes* dans les racines de la luzerne.  
21313 — Maladie des sainfoins.  
21433 Prunet A. *Rhizoctone* de la Luzerne.  
21489 Puttemans A. Maladies de la luzerne.  
21917 (21917a) Rehm E. Neue Kleefäule (*Peziza ciborioides*).  
38383 Ridley H. N. A disease of clover.  
38434 Ritzema B. J. De klaverkanker (*Sclerotinia Trifolii*).  
22672 (22680, 22681, 22682) Rostrup F. G. E. *Sclerotinia Trifoliorum*.  
22679 — *Typhula Trifolii*.  
22823 — *Pseudopeziza Trifolii* paa Lucerne.

- 38682 (38683, 38684) Sackett W. G. Bacterial disease of alfalfa.  
 23588 Salmon E. S. Urophlyctis Alfalfae, a fungus disease of lucerne.  
 39290 Smith E. H. Urophlyctis alfalfae in California.  
 25204 Smith W. G. Disease of Clover (*Peronospora sphaeroides*).  
 25224 — Disease and non-germination of peas.  
 25775 (39506) Stengele. Der Wurzeltöter des Blauklee.  
 39605 Stewart F. C., French G. T. u. Wilson J. K. Troubles of Alfalfa in New York.  
 39855 Tarrach E. Sankt-Johanniskrankheit der Erbsen.  
 26615 (39928) Thornber J. J. Pseudopeziza Medicaginis.  
 26667 v. Thuemen F. Septoria soja.  
 39955 Tolf R. Collar disease in field peas (*Pisum arvense*).  
 27114 Trelease W. Fungi injurious to clovers.  
 40095 Trzebinski J. N. Der Erbsenrost (*Uromyces Pisi*).  
 40164 (40166) Ulrich P. Der Kleekebs.  
 27516 Underwood L. M. The clover rust (*Uromyces Trifolii*).  
 40184 d'Utra G. R. P. Terrenos para a alfalfa.  
 40209 Vaňha J. Krankheit der Luzerne in Österreich.  
 40275 Voges E. Klapperschorf (*Pseudopeziza medicaginis*) von Luzerne und Klee.  
 27926 Voglino P. Seccume del fagiuolo (*Ascochyta pisi*).  
 27937 — Malattia bacterica dei Trifogli.  
 28127 (40343) Waddell C. H. Pleospora herbarum on clover.  
 40355 Wagner F. Leptosphaeria circinans auf der Luzerne.  
 40356 — Pestalozzia auf Winterfuttererbsen.  
 28145 — u. Sorauer P. Die Pestalozzia-Krankheit der Lupinen.  
 28146 Wagner F. P. Ennemi dangereux de la luzerne.  
 28803 Whitehead C. Clover fungus (*Sclerotinia Trifoliorum*).  
 29187 (29188) Wittmack L. Durch Pythium veranlaßte Krankheit der Erbsenwurzeln.  
 40836 Zimmermann A. Krankheit der Erdnüsse (*Septogloeum*).  
 29661 Zopf W. Wurzelbräune der Lupinen (*Thielavia basicola*).

#### H. Umbelliferen.

- 147 Anonym. Celery Fungus.  
 378 — Fungous diseases of celery.  
 29922 — Bordeaux mixture for celery rust.

- 29925 a Anonym. Celery diseases.  
30316 — Leaf diseases of celery.  
30361 — (F. A. B.). Carrots diseased.  
30366 — (G. E.). Celery and celeriac diseased.  
30408 — (W.). Diseases of the celery (*Phyllosticta*, *Septoria*).  
1259 (30685) Atkinson G. F. *Cercospora* of celery blight.  
2007 Beach S. A. Some celery diseases.  
30931 — Some celery diseases.  
3456 Bouchard A. Les parasites des cultures des carottes.  
31588 (31589) Brizi U. Malattia bacteria dell' *Apium*.  
32015 Chester F. D. A celery disease.  
32047 Chittenden F. J. *Septoria Petroselini* var. *Apii* on celery.  
32479 Davis G. C. Celery leaf blight.  
32735 Dorsett P. H. Treating celery for leaf blight.  
32801 Duggar B. M. Celery blights.  
7432 — u. Bailey L. H. Notes upon celery.  
32852 Eastham J. W. u. Howitt J. E. *Cercospora apii*.  
8126 Eriksson J. Über den Wurzeltöter (*Rhizoctonia violacea*) der Möhre.  
32990 — Morotens rottiltsjuka.  
33131 Falconer W. Notes on the celery crop.  
9498 (9512) Galloway B. T. *Cercospora apii*.  
10818 Hallier E. Rostkrankheiten des Sellerie.  
10891 Halsted B. D. The celery blight.  
10954 (11001) 34028 — Fungous diseases of the celery.  
34828 Hume H. H. Diseases of celery.  
13288 a (35098, 35109) Jones L. R. Soft Rot Bacteria (*Bacillus carotovorus*).  
13573 Karsten H. Ursache einer Mohrrübenkrankheit.  
13799 Kellermann. Kranke Selleriepflanzen.  
35385 Kinney L. F. Celery diseases.  
35430 Klebahn H. Krankheiten des Selleries.  
14508 (14512) Kühn J. Das Erkranken der Möhren (*Sporidesmium*).  
41417 Lind J. Sellerisygdomme.  
16432 Magnus P. Urophlyctis auf *Carum Carvi*.  
21346 Prillieux E. E. u. Delacroix G. *Cercospora apii*, parasite du Céleri.

- 21367 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Selleriekrankheit.  
 22069 Reißek S. Fäulnis der Mohrrüben.  
 38505 (39507) Rolfs P. H. *Cercospora apii*.  
 22722 Rostrup F. G. E. *Septoria Apii* paa Selleri.  
 22726 — *Rhizoctonia paa* Gulerod.  
 22729 (22756) — *Phoma sanguinolenta* auf der Möhre.  
 22746 — *Sygdomme hos* Selleri.  
 22828 — Syge Selleri.  
 22852 — *Puccinia Apii*.  
 23473 Sadebeck R. E. B. Durch *Protomyces macrosporus* erzeugte Pflanzenkrankheiten.  
 24537 Scribner F. L. Celery leaf-blight (*Cercospora apii*).  
 25216 Smith W. G. Disease of Parsnips (*Peronospora nivea*).  
 25256 — Disease of Cellery (*Puccinia bullata*).  
 39554a Stevens F. L. *Sclerotinia* on carrots.  
 39681 Stone G. E. Celery crown rot.  
 26113 (39759) Sturgis W. C. Leaf blight and leaf-spot of celery (*Cercospora Apii*, *Septoria Petroselini* var. *Apii*).  
 39990 Townsend C. O. Celery blight (*Cercospora apii*).

### J. Solanaceen.

#### a) Tabak.

- 305 Anonym. Fungi of Tobacco plants.  
 35334 — Tabaco-desinfection de las tierras.  
 917 Anastasia G. E. *Erysiphe lamprocarpa* f. *Nicotianae*.  
 30540 — *Parassiti vegetali del tabacco*.  
 918 — u. Splendore. *Uredo Nicotianae*.  
 2153 Behrens J. Schwamm der Tabaksetzlinge (*Sporidesmium*).  
 2155 — Der Dachbrand des Tabaks.  
 2203 Beijerinck M. W. La nielle des feuilles de tabac.  
 21438 Bouygues H. La nielle des feuilles de tabac.  
 31439 — La rouille blanche du tabac.  
 31440 — Propagation de la rouille blanche des feuilles du tabac.  
 31441 — Sélection des graines de tabac.  
 31442 — u. Perreau. La nielle des feuilles de tabac.  
 3787 (31501, 31502, 31503) van Breda de Haan J. Bibitziekte veroorzaakt door *Phytophthora Nicotianae*.

- 31551 Briggs L. J. Field treatment of tobacco root-rot (Thielavia).  
31868 Cappelluti-Altomare E. Tabacco e la Thielavia basicola.  
4813 Cattaneo A. Crittogama del tabacco.  
32122 (32125) Clinton G. P. Root rot of tobacco (Thielavia basicola).  
5548 Cook M. T. u. Horne W. T. Diseases of tobacco.  
32224 Cooke M. C. Tobacco disease.  
6802 Delacroix G. La rouille blanche du tabac.  
6803 — Recherches sur quelques maladies du tabac.  
32572a — Maladie bactérienne du tabac.  
32580 — Sur quelques maladies du tabac en France.  
9149 Frear W. u. Haley E. J. Diseases of curing tobacco.  
41913 — u. Hibshman E. K. Pilzkrankheiten des Tabaks in Pennsylvanien.  
33644 Gilbert W. W. Root-rot of tobacco (Thielavia basicola).  
10272 Goutière J. F. Maladies du tabac.  
34738 Honing J. A. Oorzaak der Slijmziekte (Tabak).  
12684 Horváth G. Mosaikkrankheit des Tabaks.  
34785 Howard C. W. Notes on Transvaal tobacco pests.  
34843 Hunger F. W. T. Ziekten van het blad bij Deli-tabak.  
34845 (34846, 34847, 34848) — De mozaiek-ziekte bij Deli-tabak.  
12849 Huse W. W. The diseases of tobacco.  
13077b Janse J. M. Krankheit des Tabaks auf Sumatra.  
13137 Jenkins E. H. u. Clinton G. P. Root-rot of tobacco (Thielavia).  
35006 (35007, 35008) Jensen H. Tabakkrankheiten.  
41925 — Tabakkrankheit der Vorstenlande (Phytophthora).  
13177 Inglese E. Parassitismo del Polyporus lucidus sulla Nicotiana Tabacum.  
13178 — Peziza vesiculosa nei semenzai di Tabacco.  
35021 — La pellagra del tabacco.  
13491 Iwanowski D. Krankheiten der Tabakspflanzen.  
13493a (35218, 35219, 35220) — Mosaikkrankheit der Tabakspflanze.  
13494b — u. Polowzoff W. Die Pockenkrankheit der Tabakspflanze.  
13813 Kenney G. E. B. Wilt disease of tobacco.  
13930a Kissling R. Handbuch der Tabakkunde.  
14292 Koning C. J. Bladvlekken op tabak.



- 14814 (14815) Lamb S. Tobacco in Northern Queensland.
- 36209 Lodewijks J. A. Phytophthora der Vorstenlandsche tabak.
- 36210 — Zur Mosaikkrankheit des Tabaks.
- 15917 Lounsbury C. P. Tobacco wilt in Kat River Valley.
- 36339 Lyman J. B. Field treatment of tobacco root-rot.
- 36388 Madopola M. Cultivations of tobacco in the Hiriyala Hatpattu.
- 17463 (17464) Mayer A. E. Mosaikkrankheit des Tabaks.
- 17620 Mc Kenney R. E. B. Wilt disease of tobacco.
- 36939 Mertz A. Krankheiten der Tabakssaat.
- 17822 Miciol. Les végétations qui se développent pendant la fabrication du tabac.
- 36999 Milhoffer S. Mosaikkrankheit des Tabaks.
- 19683 (19684) Oudemans C. A. J. A. u. Koning C. J. Sclerotinia Nicotianae auf Tabak.
- 19872a Passerini G. Alcune crittogame sul Tabacco.
- 20332 (20337) Peglion V. Marciume radicale del Tabacco (Thielavia basicola).
- 37830 Petch T. Diseases of tobacco in Dumbara.
- 41951 — Diseases of tobacco.
- 37963 Pirazzoli F. Male della bolla e del mosaico.
- 21208 (38057) Preissecker K. Krankheiten des Tabaks im Imoskaner Tabakbaugebiete.
- 38058 — Krankheiten des Tabaks in Dalmatien und Galizien.
- 38059 (41611) — Cladosporium Tabaci auf Samoa.
- 38115 Puttemans A. Tabakkrankheiten.
- 21640 Raciborski M. Les maladies du tabac en Galicie.
- 38190 Rasanayagam C. Denubara tobacco.
- 41971 — Diseases of tobacco.
- 24634 Selby A. D. Tobacco diseases.
- 24636 — Soil treatment of tobacco plant beds.
- 39166 Serbinow I. L. Umkommen der jungen Tabakpflanzen in der Krim.
- 24801 Shamel A. D. Blight strikes tobacco (Thielavia basicola).
- 39302 Smith E. F. The Granville tobacco wilt.
- 25279 Smith W. G. Tobacco disease (Peronospora hyoseyami).
- 25562 Spegazzini C. Enfermedad del Tabaco (Peronospora Nicotianae.)

- 25601 Splendore A. Oospora Nicotianae causa della Fioritura.  
 25602 (41741, 41742) — Il Sajorno.  
 25837 Stevens F. L. u. Sackett W. G. The Granville tobacco wilt.  
 26109 Sturgis W. C. Fungous disease of tobacco (*Cercospora Nicotianae*).  
 26120 — Two diseases of tobacco.  
 26122 (39755) — The pole burn of tobacco.  
 39756 — Stem rot of tobacco.  
 26912a (26914) de Toni G. B. Le malattie del Tabacco.  
 27586a (40188) Uyeda Y. *Bacillus Nicotianae*, Ursache der Tabakwelkkrankheit.  
 29252 Woods A. F. Mosaic disease of Tobacco.

β) Tomaten.

- 301 Anonym. Tomato-rot.  
 395 — *Cladosporium Lycopersici*.  
 466 — Root-knot disease of tomatoes.  
 478 — Tomato diseases (*Macrosporium tomato*).  
 534a — Sleepy disease of tomatoes (*Fusarium Lycopersici*).  
 535 — Sleepy disease of tomatoes (*Fusarium lycopersici*).  
 29867 — Southern tomato blight.  
 29916 — Tomato disease.  
 30035 — Sleepy disease of tomatoes.  
 30057 — Bacterial disease of tomatoes.  
 30200 — Tomato disease (*Septoria Lycopersici* var. *europaea*).  
 30249 — Tomato canker.  
 30292 — Bacteriosis of Tomatos.  
 30302 — Tomato bacteriosis.  
 30313 — Tomato canker (*Mycosphaerella citrullina*).  
 40884 — (V. P.). Vaiolo della Melanzana (*Ascochyta hortorum*).  
 647 Abbey G. Sleeping disease of tomato.  
 30415 — Disease of tomatoes (*Plasmodiophora tomati*).  
 30511 d'Almeida J. V. Doença das beringelas (*Phyllosticta*, *Ascochyta*).  
 982 (30561) Appel O. Tomatenerkrankungen.  
 1131 Arthur J. C. Rotting of tomatoes.  
 30647 — Tomato disease.

- 1260 Atkinson G. F. Oedema of the tomato.
- 30773 Bailey L. H. Troubles of winter tomatoes (*Cladosporium*).
- 30827 Bancroft C. K. Brown rot of the tomato (*Phytophthora omnivora*).
- 30833 — Bacterial disease of tomato.
- 2017 Beach S. A. Tomato disease.
- 2980 Billings J. S. Some tiny fungi.
- 31573 Britton W. E. Blight, burn, or scald of tomato plants.
- 32014 Chester F. D. Diseases of tomatoes.
- 32019 (32020) — Ripe rot or anthracnose of tomato.
- 32023 — A leaf blight of the tomato.
- 5310 Cobb N. A. Tomato blights.
- 5486 (5489) Comes O. Malattia del pomodoro (*Sporidesmium*).
- 6983 Despeissis J. A. Tomato wilt.
- 7551 Earle F. S. Tomatoes.
- 9362 Froggatt W. W. Tomatoes and their diseases.
- 9501 (9502) Galloway B. T. Black-rot of tomato.
- 9597 Garcin E. Une maladie des tomates dans les Alpes maritimes.
- 9712 Gasparrini G. Malattia del Pomodoro.
- 10562 (33894) Güssow H. T. Tomato disease new to England.
- 33901 — Septoria spot of tomatoes.
- 33904 — A new tomato disease.
- 10892 Halsted B. D. The egg-plant blight (*Phyllosticta*).
- 10907 — A new egg-plant disease (*Phoma*).
- 10952 — The southern tomato blight.
- 10964 — Solanaceous Anthracnoses (*Colletotrichum*).
- 11008 — Leaf spot and fruit rot of tomatoes.
- 11009 — *Phyllosticta hortorum* on eggplants.
- 34031 — Tomato blight.
- 34032 — Fungous diseases of the eggplant.
- 34048 — Damping-off of eggplants.
- 34239 Harvey F. L. Tomato anthracnose.
- 34525 Herrick G. W. Tomato blight.
- 34796 Howell A. M. Treating diseases of tomato.
- 34844 Hunger F. W. T. Maladie bactérienne de la tomate.
- 34904 de Jaczewski A. Flecken auf den Blättern der Goldäpfel.
- 34936 — Neue Krankheit der Tomaten.

- 35233 Karl W. V. Tomato fruit rots.  
35352 Kerr C. Diseases of eggplants.  
14192 a (35502, 35503) Köck G. Septoria Lycopersici auf Paradiespflanzen.  
14758 v. Lagerheim G. La enfermedad de Solanum muricatum.  
41395 Lange J. E. Angreb paa Tomater.  
15262 Le Sueur P. F. The sleepy disease of tomatos.  
36008 (41416) Lind J. Tomatbladenes Flöjlsplet (Cladosporium fulvum).  
41423 Lockhead W. Egyptian-pea blight.  
17216 Massee G. E. The sleepy disease of tomatoes (Fusarium).  
17268 (17275, 36699) — Tomato fungus parasites.  
17575 Mc Alpine D. Tomato leaf spot (Septoria lycopersici).  
36810 — Bacteriosis of tomatoes.  
36828 — Late blight in tomatoes (Phytophthora infestans).  
37538 Orr H. B. Experiments with tomato blight.  
41571 Orton W. A. Tomato diseases.  
19604 a Ottavi E. Combattere la peronospora del pomodoro.  
19691 v. Oven E. Fusariumerkrankung der Tomaten.  
19792 Pannocchia L. Malattie degli ortaggi: pomodoro.  
19849 Pasquale G. A. Canali areolati del Pomodoro.  
19884 Passerini G. La nebbia del pomodoro (Septoria Lycopersici).  
37728 Pavarino G. L. Batteriosi del pomodoro (Bacterium Briosii).  
20887 (20944) Plowright C. B. Diseases of the tomato.  
83013 Pool V. W. Tomato rots.  
38049 Powell G. H. Prevention of tomato blights.  
21344 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Maladie des tomates (Cladosporium fulvum).  
21916 Reh L. Die Blattfleckenkrankheit der Tomaten.  
22275 Ridley H. N. Tomato disease.  
22438 (22442, 38503, 38504) Rolfs P. H. Tomato and some of its diseases.  
22625 Rostrup F. G. E. Tomatsygdom (Macrosporium Tomato).  
22909 — Hypochnus basicola paa Tomat.  
22911 — Tomatbakteriose.  
23750 Savastano L. La malattia del Pomodoro.  
24609 (24612, 24615, 24620) Selby A. D. Diseases of tomatoes.

- 24976 Smith C. O. A new egg plant fungus (*Ascochyta*).  
 24999 Smith E. F. The southern tomato blight.  
 25002 — Bacterial disease of the tomato.  
 25006 — Nature of pigments produced by fungi and *Bacillus solanacearum*.  
 39306 — New tomato disease (*Bacillus michiganensis*).  
 39289 Smith E. H. The blossom end rot of tomatoes (*Fusarium*).  
 25052 (39324) Smith R. E. Tomato diseases in California.  
 25169 Smith W. G. Disease of tomatoes.  
 25261 — Disease of tomatoes (*Cladosporium Lycopersici*).  
 39665 Stone G. E. Fungus diseases of tomatoes.  
 39725 (39726) Stuart W. Bacterial disease of tomatoes.  
 26242 Symons T. B. u. Norton J. B. S. Diseases of the tomato.  
 39842 Takahashi Y. The wilt disease of *Solanum melongena*.  
 26270 Tamaro D. Crittoggame che danneggiano i pomidori.  
 39873 Teyxeira C. Spraying tomatoes with copper solution.  
 27052 Traverso G. B. Malattia del Pomodoro (*Cladosporium fulvum*).  
 40086 Tryon H. Diseases of tomatoes.  
 40220 Vera V. Disease of tomatoes (*Septoria Lycopersici*).  
 27918 Voglino P. Le Peronospora dei Pomodoro (*P. infestans*).  
 40285 — Parassita dannoso al *Solanum Melongena*.  
 40520 Westerdijk J. Mosaikkrankheit der Tomaten.  
 40644 Windmiller F. Prevent tomato rot.  
 29446 Zacharewicz E. Traitement de la Maladie des Tomates.

#### K. Cucurbitaceen.

- 148 Anonym. Cucumber disease.  
 389 — *Fusarium reticulatum*.  
 390 — *Gloeosporium lagenarium*.  
 464 — *Cercospora Melonis*.  
 466 — Root-knot disease in cucumbers.  
 480 — Cucumber leaf disease (*Dendryphium comosum*).  
 496 — Cucumber disease or spot.  
 30004 — A cucumber leaf disease.  
 30244 — Cucumber and melon canker (*Mycosphaerella citrullina*).  
 30249 — Cucumber canker (*Mycosphaerella citrullina*).  
 30301 a — *Mycosphaerella citrullina*.



- 30313 Anonym. Cucumber canker (*Mycosphaerella citrullina*).  
 557 — (C. C.). Disease in cucumbers.  
 587 — (J. B.). Disease in cucumbers.  
 40885 — (V. P.). *Peronospora* delle Cucurbitacee.  
 40887 — Il cancro nel Melo.  
 707 Aderhold R. *Cladosporium* und *Sporidesmium* auf Gurke und Kürbis.  
 30510 d'Almeida J. V. Doença des melancias (*Fusarium niveum*).  
 1143 Arthur J. C. Spotting of cucumbers (*Cladosporium*).  
 1214 Arton W. A. Spraying for cucumber and melon diseases.  
 2271 Bennet E. R. Bordeaux spraying for melon blight.  
 2403 Berkeley M. J. Cucumber disease.  
 2560 — Fungus on cucumber leaves.  
 3081 Blinn P. K. A rust-resistant cantaloup.  
 31273 Böttner J. Gurkennot.  
 3735a Bradley R. Moldiness of a melon.  
 31526 Bretschneider A. Die Krätze der Gurken (*Cladosporium cucumerinum*).  
 4905 Cazzani E. *Peronospora cubensis* in Italia.  
 32019 Chester F. D. Anthracnose of the watermelon.  
 32038 Chiej-Gamacchio G. *Peronospora cubensis* an Melonen.  
 5256a Clinton G. P. *Peronoplasmopara cubensis* of musk melons and cucumbers.  
 32195 Collard F. La maladie des melons.  
 5791 Cooke M. C. Cucumber diseases.  
 5807 (32233) — Fungoid cucumber disease (*Cercospora melonis*).  
 5816 — The cucumber scab (*Cladosporium scabies*).  
 32229 — Melon disease (*Cercospora citrullina*).  
 32242 — Cucumber and melon mold.  
 32343 Crandall C. S. A cantaloupe disease.  
 6260 Cross W. Cucumber and melon disease.  
 6475 Cuthill J. Cucumber disease.  
 32718 Doléuč R. Bekämpfung des falschen Mehлтаues auf Gurken.  
 7597 Eckardt C. H. Krankheiten der Gurken.  
 33083 (33085) Ewert R. *Pseudoperonospora cubensis*.  
 33084 — Gurkenkrankheiten in Schlesien.  
 33156 Farneti R. L'avvizzimento dei cocomeri in Italia.

- 8791 Fish D. T. A new cucumber and melon disease.  
8792 — The new cucumber disease.  
9064 Frank A. B. Parasitisches Cladosporium auf Gurken.  
9614 Garman H. Enemies of cucumbers.  
33562 — Cucumber diseases.  
33636a Giddings N. J. Bacterial soft rot of muskmelon (*Bacillus melonis*).  
33783 (33784) Griffin H. H. The cantaloupe blight (*Macrosporium cucumerinum*).  
10389 Griffiths A. B. Fungus-parasite of the cucumber.  
33838 Grossenbacher J. G. A *Mycosphaerella* wilt of melons.  
33843 Grosser W. Gurkenkrankheiten in Schlesien.  
10559 Güssow H. T. Neue Krankheit der Gurken in England (*Corynespora*).  
10717 Hall A. D. Cucumber leaf blotch.  
10724 Hall F. H. Downy mildew of the cucumber.  
10909 Halsted B. D. Bacteria of cucurbits.  
10912a (10953) — Bacteria of the melons.  
10965 (34065, 34085) — Identity of anthracnose of bean and water-melon.  
34066 — Fungus diseases of the muskmelon.  
11544 Haviland E. Fungus parasitic upon the Cucurbitaceae (*Oidium monilioides*).  
11648 (11649) Hecke L. *Plasmopara cubensis* in Österreich.  
34334 Hecker H. *Pseudoperonospora cubensis*.  
34541 Herzog J. *Plasmopara cubensis*.  
34595 (34607) Hiltner L. Krankheiten der Gurken.  
34827 Hume H. H. Downy mildew of the cucumber.  
34829 — *Macrosporium cucumerinum*.  
12828 (34834) Humphrey J. E. The cucumber mildew (*Plasmopara cubensis*).  
34837 (34840) — The powdery mildew of the cucumber (*Erysiphe cichoriacearum*).  
12994 de Jaczewski A. *Peronospora cubensis*.  
34937 — Krankheit der Gurken (*Scolecotrichum melophthorum*).  
34961 — Disease of the Cucurbitaceae (*Fusarium lagenarium*).  
34980 Jarvis C. D. Control of melon and cucumber blight.

- 13136 Jenkins E. H. Fungous disease in young cucumber plants.  
 35057 Johnson T. C. Treatment for mildew on cucumbers.  
 14197 Köck G. Bekämpfung des falschen Mehltaus der Gurken und Melonen.  
 35499 — Bekämpfung von *Plasmopara cubensis*.  
 35514 — *Pseudoperonospora cubensis*.  
 35516 — Bekämpfung des falschen Mehltaus der Gurken.  
 35523 — u. Kornauth K. Mehltau der Gurken.  
 35729 Kuyper H. P. Eene komkommerziekte op Java.  
 35878a Lavergne G. Disease of melons in Chile.  
 36012 Lind J. Sygdomme paa Drivhus-Agurker og -Meloner.  
 36040 Lindinger L. Verbreitung einer Gurkenkrankheit in Deutschland.  
 15648 (15649) Linhart G. Die Peronospora-Krankheit der Melonen und Gurken in Ungarn.  
 16025 Ludwig F. Fleckenbrand des Gurkenkrauts (*Entyloma serotinum*).  
 17215 (17268, 17275, 36675, 36699) Massee G. E. Cucumber and melon diseases.  
 36672 — Cucumber leaf spot.  
 36683 — Diseased melons from the Cape.  
 17500 Mazé P. Disease of cucumbers.  
 36942 Mesen C. Gurkenkrankheit (*Pseudoperonospora cubensis*).  
 36956 Meyer. Über den Gurkenrost.  
 37187 Muck R. Bekämpfung des falschen Mehltaus (*Plasmopara*) auf Gurken.  
 37306 Muth F. Verhalten der Gurken.  
 41529 Naumann A. Neue Gurkenkrankheit in Sachsen.  
 37544 Orton W. A. Spraying for cucumber and melon diseases.  
 37547 — Disease resistance in watermelons.  
 19577 — u. Garrison W. D. Spraying cucumbers and melons.  
 37652 Pantanelli E. L'avvizzimento del cocomero (*Fusarium niveum*).  
 19860 Passerini G. La nebbia nelle mellonaje (*Fusarium lagenarium*).  
 20317 (20320) Peglion V. Malattia del Melone (*Alternaria Brassicae* fa. *nigrescens*).  
 37769 — La fumaggine del melo.  
 37778 — *Peronospora* delle Cucurbitacee.

- 21140 Posch K. *Pseudoperonospora cubensis* auf Cucurbitaceen.
- 21234 Prilleray M. A. Maladies des concombres.
- 21350 Prillieux E. E. u. Delacroix G. La Nuile des Melons (*Scolecotrichum melophthorum*).
- 21367 — Melonenkrankheit.
- 38134 Quanjer H. M. Bladvuur der komkommers (*Corynespora Mazei*).
- 38152 Raatz W. Gegen Mehltau an Gurken.
- 38277 (38279, 41632) Reed G. M. Infection experiments with the mildew on Cucurbits (*Erysiphe Cichoriacearum*).
- 22378 Robertson J. Fungi in melon-beds.
- 38568 (38571) Rostowzew S. I. Krankheit der Gurke (*Pseudoperonospora cucumerina*).
- 22705 Rostrup F. G. E. *Cloridium polysporum* paa Agurker.
- 22707 — *Macrosporium sarcinulae* paa Melon.
- 22724 — *Scolecotrichum melophthorum*.
- 22760 (22808) — *Gloeosporium orbiculare* paa Melon.
- 22792 (22868, 22869, 22888) — *Macrosporium melophthorum* paa Melon.
- 22794 — *Cladosporium* paa Agurker.
- 22831 — *Monilia* paa Agurker.
- 22850 — *Fusarium aurantiacum* paa Melon.
- 22886 — *Cladosporium cucumerinum*.
- 22906 (41676) — *Hypochnus basicola* paa Agurker.
- 22930 — *Cladosporium cucumerinum*.
- 23020 Roumeguère C. *Gloeosporium reticulatum*, destructeur des melons.
- 23310a Saccardo D. La Peronospora dei poconi nel Veneto.
- 38964a Schneider G. Gurkenkrankheit (*Pseudoperonospora cubensis*).
- 24609 (24612, 24615, 24620) Selby A. D. Diseases of Cucurbits.
- 24623 — Host plants of *Plasmopara cubensis*.
- 39148 — *Plasmopara cubensis* in Ohio.
- 24820 Sheldon J. L. Diseases of melons and cucumbers.
- 24828 Sheppard J. Cucumber and melon disease.
- 24923 Sirrine F. A. u. Stewart F. C. Spraying cucumbers.
- 24992a Smith E. F. Disease of muskmelon (*Alternaria*).
- 24992a (24996) — *Bacillus tracheiphilus* auf Cucurbitaceen.

- 24994 (24998) Smith E. F. The watermelon disease (*Fusarium niveum*).  
 25013 (25015, 39300) — Wilt disease of watermelon and cowpea (*Neocosmospora*).  
 39292 — Bacterial diseases of Cucurbitaceae.  
 25238 Smith W. G. Mildew of Cucumbers (*Polyactis vulgaris*).  
 25250 — Cucumbers diseases.  
 25271 — *Didymium daedaleum* on Cucumber plants.  
 39354 — Disease of cucumber plants (*Pythium de Baryanum*).  
 41737 Sorger N. Bekämpfung der Fleckenkrankheit der Treibhausgurken.  
 25859 Stewart F. C. Downy mildew of the cucumber (*Plasmopara cubensis*).  
 39591 — Spraying cucumbers.  
 39665 (39667) Stone G. E. Fungus diseases of cucumbers.  
 39682 — Mosaic disease of cucumber and melon.  
 41763a — *Fusarium* disease of cucumbers.  
 39694 — u. Smith R. E. Cucumber mildew.  
 39707a Straňák F. Kalamitát des Gurkenrayons von Brandeis a. E. und Wschetat.  
 39717 Strobel E. Fleckenkrankheit der Gurken.  
 26107 Sturgis W. C. Leaf-blight of melons (*Alternaria*).  
 26118 — Diseases of melons.  
 26123 — Fractional fertilization of muskmelons as preventive of disease.  
 26280a Tanaka N. *Peronospora cubensis* of *Cucumis sativa* in Tokio.  
 39881a Thaxter R. *Peronospora* on cucumbers.  
 26752 v. Thuemen F. Die Feinde der Gurke und der Melone.  
 26882 de Togni C. Cura del pidocchio sanguigno del Melo.  
 40064 Troop J. u. Woodbury C. G. Melon wilt.  
 40065 — u. — Spraying experiments with cantaloups.  
 27231a Trotter A. La *Peronospora* delle Cucurbitacee.  
 27930 Voglino P. La ticchiolatura del Melo (*Fusicladium dendriticum*).  
 40313 Vosseler J. Gurkenschädlinge in Ost-Usambara.  
 40443 Waugh F. A. Anthracnose of watermelons.  
 40444 — Treatment of melon diseases.  
 29014 Willis J. J. Spotting of cucumbers (*Cladosporium*).



- 29446 Zacharewicz E. Traitement de la maladie des Melons.  
 40840 Zimmermann H. Gurkenschädling (*Plasmopara cubensis*).

### L. Compositen.

- 160 Anonym. *Peronospora gangliiformis*.  
 29841 — Lettuce mildew.  
 743 Aderhold R. Krankheit der Schwarzwurzeln.  
 30511 d'Almeida J. V. Maladie noire des artichaux (*Ramularia cynarae*).  
 30582 Appel O. Salatepidemie.  
 30605 — u. Laibach F. *Marssonina Panattoniana* in Salatpflanzungen.  
 11276 Arthur J. C. Lettuce mildew.  
 30808 Ballou H. A. Rust on cultivated lettuce.  
 2310 Bergeret u. Moreau H. *Peronospora gangliiformis* des laitues.  
 2750 Berlese A. N. Marciume dell' insalata.  
 3071 Blasdale W. C. Rust of the cultivated snapdragon.  
 3456 Bouchard A. Les parasites des cultures de laitues.  
 4091 Brizi U. Una malattia dell' Endivia.  
 31618 (31618a) Brooks F. T. Notes on the parasitism of *Botrytis* (*Lactuca sativa*).  
 4480 Burrill T. J. Lettuce mould and leaf-blight.  
 5960 (5961, 5977) Cornu M. Maladie des Laitues (*Peronospora gangliiformis*).  
 6523 Dandeno J. B. Fungus disease of greenhouse lettuce.  
 33182 Fawcett H. S. Diseases of lettuce.  
 10840 Halsted B. D. Lettuce mould.  
 11503 (11505) Hassall A. H. Disease of the Lettuce.  
 34829 Hume H. H. Lettuce drop (*Sclerotinia Libertiana*).  
 34836 (34840) Humphrey J. E. The rotting of lettuce (*Botrytis vulgaris*).  
 16845 (16846, 16849, 36582a) Marchal E. L'immunisation de la Laitue contre le Meunier (*Bremia*).  
 37628 Pammel L. H. Diseases of lettuce.  
 20318 Peglion V. La Ruggine dell' Endivia (*Puccinia Prenanthis*).  
 37974 Pletnew N. Die Parasiten der Sonnenblume.  
 21314 Prillieux E. E. Maladie des Artichauts (*Ramularia cynarae*).  
 38176 Ramsey H. J. *Botrytis* rot and drop of lettuce.

- 21327 Ramsey H. J. Maladie de la Chicorée (*Phoma albicans*).  
24609 Selby A. D. Diseases of lettuce.  
25183 Smith W. G. Diseases of lettuces (*Peronospora gangliiformis*).  
39554 (39556) Stevens F. L. Bacterial disease of lettuce.  
39576 — u. Hall J. G. Lettuce sclerotiniose.  
39665 Stone G. E. Fungus diseases of lettuce.  
25993 — u. Smith R. E. The rotting of green house lettuce.  
39826 Taft L. R. Lettuce mildew.  
39927 Thorne C. E. Wild lettuce (*Septoria*).  
40008 Trabut L. Maladie noire des artichauts.  
27244 (41799) Troyel F. W. Om en Svamp paa *Helianthus annuus*.  
40106 Trzebiński J. N. Der Sonnenblumenrost.  
27873 Viviani-Morel. *Peronospora gangliiformis* des laitues.  
27950 (27953) Voglino P. Batteriosi della lattughe.  
28603 Weiß J. E. Der weiße Rost auf Schwarzwurzel.  
29269 (29273, 29274, 29280a, 29281) Woronin M. Krankheit der Sonnenblumen (*Puccinia helianthi*).

#### M. Nutzpflanzen anderer Familien (meist tropische, nicht Bäume).

- a) Gewürz-, Mehl-, Genuß-, Färbe- und Ölpflanzen.  
304 Anonym. Fungoid disease in *Colocasia esculenta*.  
315 — Krankheit der *Colocasia esculenta*.  
419 — A banana disease.  
481 — Pepper vine disease.  
483 — Root-rot of Taro (*Caladium esculentum*).  
29753 — Le déperissement des patates dans la Châtellenie d'Aude-  
narde et les moyens d'y remédier.  
29887 — A banana disease.  
29972 — Banana disease (*Marasmius semiustus*).  
29988 — Disease of ginger in Jamaica.  
29998 — Disease of pineapples.  
30067 — Ripe rot, or anthracnose of banana.  
30160 — A parasitic fungus on Tapioca (*Uredinee*).  
30224 — Fungus diseases of sweet potatoes.  
30271b — Diseases of banana plants.  
584a — (H. J.). The pineapple disease.

- 623 Anonym. (T. S. P.). Arrowroot attacked by fungi.  
 30409 — (W.). Banana disease in Costa Rica.  
 30507 d'Almeida J. V. Doença bactericida da batata.  
 30510 — Doença dos pimentoes (*Fusarium vasinfectum*).  
 2296 de Bérenger A. *Crittogama* del Ricino.  
 2655 Berkeley M. J. Ginger fungus.  
 4551 Butler E. J. The wilt disease of pepper.  
 32008 Chester F. D. Black rot of sweet potatoes (*Ceratocystis*).  
 41104 Chiej-Gamacchio G. La Menta e la sua coltivazione in Piemonte.  
 32150 Cobb N. A. Diseases of the pineapple.  
 6712 Decaisne J. Recherches sur la Garance.  
 6790 Delacroix G. Développement du Champignon des Bananes (*Gloeosporium Musarum*).  
 7264a Dorotea L. Della malattia delle patate.  
 7967 Ellis J. B. u. Halsted B. D. Sweet-potato black rot (*Ceratocystis fimbriata*).  
 33038 Essed E. The Panama disease of *Musa sapientum*.  
 33350 Foaden G. P. The banana disease.  
 33480 Fulton H. R. Diseases of pepper.  
 9659 Garovaglio S. Malattia dei capperi (*Cystopus*).  
 9877 Gerler G. F. Disease in pine-apple plants.  
 10883 (10886, 10899, 10900, 10903, 10905, 10918, 10933, 10934, 10939, 10945, 34029, 34040, 34064) Halsted B. D. Fungous diseases of the sweet potato.  
 10906 — A new anthracnose of peppers (*Colletotrichum*).  
 10970 (34074) — Mint rust upon the variegated balen.  
 11051 — u. Fairchild D. G. Sweet-potato black rot.  
 11322 Hart J. H. Fungal disease of *Colocasia*.  
 34205 — Banana disease in Trinidad (*Marasmius semiustus*).  
 34501 Henricksen H. C. u. Joons M. J. Diseases of pineapples.  
 12286 Higgins J. E. Diseases of the Banana.  
 13010 de Jaczewski A. *Neocosmospora vasinfecta* auf *Sesamum orientale*.  
 35734 Labroy O. Les maladies du Bananier.  
 35831 Larsen J. D. Diseases of the Pineapple.  
 35861 Laubert R. *Gloeosporium*-Fäule der Banane.

- 35970 Levy H. Q. Banana disease in Costarica.
- 36520 (36523) Malkoff K. Bakterienkrankheit auf *Sesamum orientale* in Bulgarien.
- 36529 Mally C. W. Disease of pineapples.
- 36608 (36609) Marquès A. L'Ananas aux îles Hawai.
- 17162 Massee G. E. Disease of *Colocasia* in Jamaica.
- 36862 Mc Kenney R. E. B. Central American banana blight.
- 36863 — u. Smith E. F. Banana disease in America.
- 36985 Miège E. Champignons de *Fagopyrum*.
- 37459 Noffray E. The mint rust.
- 19824 Parisot F. Maladie des topinambours.
- 37856 Petch T. Wilt disease of pepper.
- 38535 Rorer J. B. Bacterial disease of bananas and plantains.
- 23501 Saint-Gal M. Le sclerotium du Topinambour.
- 24785 de Seynes J. La moisure de l'Ananas.
- 39304 Smith E. F. Cuban banana disease (*Fusarium cubense*).
- 25213 Smith W. G. New Zealand sweet potatoes diseased.
- 25715 (25716) de Stefani S. Malattia che attacca il *Ricinus communis*.
- 39630 Stockdale F. A. Fungus diseases of pine-apples.
- 26412 Teissonnier. Une maladie, cause de stérilité des Bananiers.
- 39884 Thaxter R. Mildew of buckwheat.
- 39929 Thornton R. W. Diseases of *Ricinus communis*.
- 39985 Tower W. V. Pineapple and banana diseases.
- 39988 Townsend C. O. Diseases of the sweet potato.
- 40084 (40088) Tryon H. Pineapple disease.
- 27580 d'Utra G. R. P. Cultura racional das batatas.
- 27587 Uyeda Y. Bakterienkrankheit von *Zingiber officinale*.
- 28229 Wakker I. H. Djamoer oepas op arrowroot.
- 28427 Webber H. I. Pine apples and their diseases.
- 28851 Wilcox E. M. Diseases of sweet potatoes in Alabama.
- 40810 Zehntner L. De sterfte van de peper in Oost- en Midden-Java.
- 29594 (40838a) Zimmermann A. Die Kräuselkrankheit des Maniok.

β) Faserpflanzen.

- 3283 Bolley H. L. *Fusarium Lini*.
- 3284 (31343) — Flax wilt and flax-sick soil.

- 31340 Bolley H. L. Flax wilt.  
 3775 Braun K. Erkrankung der Sisalagaven im Bezirk Tanga.  
 5289 Cobb N. A. Melampsora Lini.  
 33543 Gándara G. Enfermedades fungosas del maguey.  
 11523 Haumann L. Rouissage aérobie du lin.  
 11670 (34344) Hedcock G. G. Disease of cultivated Agave (Colletotrichum).  
 35415 Kirk T. W. u. Cockayne A. H. Diseases of New Zealand Phormium.  
 35527 Köhler H. Agavenkrankheiten.  
 14246 (14248) Koernicke F. Melampsora Lini.  
 14706 Ladureau A. Maladies du lin.  
 35866 Laurent E. Parasite of flax (Asterocystis radicis).  
 15854 (15855) Loisel. Maladie du lin (Phoma exigenum).  
 16090 Lugger O. Disease of flax.  
 16837 (16840, 16842) Marchal E. La brûlure du lin (Asterocystis radicis).  
 36605 Marmier L. The rust of flax.  
 17241 Massee G. E. Parasite on Aloe (Montagnella maxima).  
 17458 Mayer A. E. Ursachen des Flachsbrandes (Melampsora).  
 22119 (22120) Renouard A. Les principales maladies du lin.  
 38659 Russell S. J. Linseed in India (Uredineen).  
 25651 Staes G. De vlasbrand.

## f. Garten- und Zierpflanzen.

### A. Allgemeines.

- 417 Anonym. Fungous diseases of ornamental plants.  
 1810a Bartolozzi F. Recerche fisiologiche sulle malattie d'alcune piante nelle serre.  
 30938 Beach S. A. u. Bailey L. H. Spraying in bloom.  
 2684 Berkeley M. J. Fungi in an Orchidhouse.  
 2585 — Injurious fungi in propagating houses.  
 5810 (5818, 5821) Cooke M. C. Pests of the flower Garden.  
 5822 — Pests of the shrubbery.  
 5859 Coquillett D. W. Pests of the horticulturist.  
 9573 Galloway B. T. The health of plants in greenhouses.



- 33798 Griffon E. u. Maublane A. Champignons parasites des plantes de serres.
- 34010 Hall F. H., Beach S. A. u. Bailey L. H. Fruit setting of sprayed blossoms.
- 10958 (11013, 34037) Halsted B. D. Parasitic fungi as related to variegated plants.
- 10960 — Blighting of blossoms.
- 10986 — Fungous diseases of ornamental plants.
- 11036 (11038, 11040) — Rusts of horticultural plants.
- 34036 — Anthracnose of variegated plants.
- 34052 — Blights of variegated plants.
- 35508 Köck G. Krankheiten der gebräuchlichsten Zierpflanzen.
- 35515 — Krankheiten unserer Ziersträucher und Zierpflanzen.
- 15011 Lavenier. Champignons développés dans une serre.
- 15037 Ludwig F. *Peziza vesiculosa* als Schädling der Gärtnereien.
- 40449 Weber H. The cutting bench fungus.

#### B. Keimlingskrankheiten im allgemeinen (inkl. Vermehrungspilz).

- 325 Anonym. Mittel gegen den Vermehrungspilz.
- 29913 — Sämlingskrankheit der Kakteen.
- 30436 Adam R. Vorbeugemittel gegen den Vermehrungspilz.
- 709 Aderhold R. Vermehrungspilz, sein Leben und seine Bekämpfung.
- 1219 (30689) Atkinson G. F. Damping off.
- 1545 Bailey L. H. Damping off.
- 2585 Berkeley M. J. Injurious fungi in propagating houses.
- 9554 Galloway T. W. The fungus causing damping off.
- 9609 Gardner J. Damping off.
- 33584 Gebhardt C. Vermehrungspilz und seine Bekämpfung.
- 10947 Halsted B. D. Fungous troubles in the cutting beds.
- 34035 — Damping off.
- 33057 (33058) — Fungi injurious to weed seedlings.
- 12831 Humphrey J. E. Damping off (*Pythium de Baryanum*).
- 15893 Lonsdale E. Damping off.
- 36343 Lyon W. S. Damping off.
- 36717 Massey W. F. Damping off.
- 36783a Maynard S. T. Damping off.

- 17649 Meehan T. Damping off.  
 41486 Möller F. Kupfervitriol gegen den Vermehrungspilz.  
 38425 Ritzema Bos. J. Omvallen van Kiemplanten (Pythium de Baryanum).  
 22631 Rostrup F. G. E. Kimschimmel (Pythium de Baryanum).  
 38642 Ruhland W. Zur Kenntnis des sog. Vermehrungspilzes.  
 23460 (23461) Sadebeck R. E. B. Infektionen von Pythiumarten bei lebenden Pflanzen.  
 24722 Seymour A. B. Damping off.  
 25427 Sorauer P. C. M. Der Vermehrungspilz.  
 39498 Steinecke C. Vermehrungspilz.  
 26731 v. Thuemen F. Für die Landwirtschaft wichtige Keimlingskrankheiten (Pythium).  
 39958 Ton M. Zur Bekämpfung des Vermehrungspilzes.  
 28384 Watson B. M. Damping off.

#### C. Holzpflanzen und Sträucher (incl. Ericaceen).

- 28 Anonym. Mildew or blight on thorn-quicks.  
 38 — Barberry and mildew.  
 196 — Stemphylium ericoetorum.  
 491 — Pilze auf einer Rhododendronart.  
 30032 — Botrytis cinerea on Syringa vulgaris.  
 30442 Adams J. Cluster-cups on barberry.  
 832 Allescher A. Blattfleckenkrankheit des Epheus.  
 1047 Arcangeli G. L'Oidium leucoconium ed Cicinnobolus sulle foglie dell'Evonymus japonica.  
 1120 Arthur J. C. Disease of Clematis (Sclerotinia).  
 1259 Atkinson G. F. Anthracnose of the Privet (Ligustrum).  
 1676 Banti A. Mal bianco degli Evonimi.  
 2177 Behrens J. Krankheitserscheinungen von Flieder.  
 2347 Berkeley M. J. Mildew on thorn-quicks.  
 2637 — Lilac fungus (Ovularia syringae).  
 31357 Bondarzew A. S. Ascochyta orientalis der Syringe.  
 31365 (41029) — Fleckenkrankheit des Efeus (Septoria humulina).  
 3378 Borbás V. Roestelia lacerata.  
 32051 Chittenden F. J. Exobasidium japonicum on Azalea.  
 5817 Cooke M. C. Ovularia clematidis.

- 6168 Crié L. A. Destruction des feuilles chez l'Hedera Helix (Depazca).  
6869 Delognes. Parasite sur un Crataegus.  
32671 Diedicke H. Blattfleckenkrankheit des Epheus.  
33086 (33087a) Ewert R. Septoria Azaleae in Schlesien.  
8765 Fischer M. Clematiskrankheit.  
33356 Foex E. Oidium du Fusain du Japon.  
33896 Güssow H. T. Silver-leaf disease in laburnum (Stereum purpureum).  
33902 (33908) — New lilac leaf disease in England (Pseudomonas Syringae).  
33967 Haas E. Der Evonymuspilz.  
10719 van Hall C. J. J. Ziekte der Seringen door Botrytis vulgaris.  
10841 Halsted B. D. Elderberry fungus.  
10994 — Ampelopsis blight.  
10994 — Anthracnose of Magnolia.  
34079 — A blight of variegated Hedera.  
41244 Hansen K. Berberis-Rusten.  
11325 Hart W. S. Foot rot does attack sour stocks.  
34228 Hartmann J. Krankheiten der Azalea indica.  
12018 Hennings P. Schädliche Blattpilze auf kultivierten Himalaya-Rhododendron.  
12037 — Pilze auf Blättern kultivierter Rhododendron Falconeri.  
12835 Humphrey J. E. The elder rust (Aecidium Sambuci).  
12993 (12997) de Jaczewski A. Pilzkrankheit auf Caragana arborescens (Phleospora).  
34900 — Parasitäre Erkrankungen der Berberitze.  
34979 Jany P. Remedy for the mildew of Euonymus.  
35009 (35010) Jensen J. The Clematis disease.  
13450 Junge H. Das Absterben der Clematis.  
13905 Kirchner O. Absterben junger Cytisuspflanzen (Ceratophorum)  
13999 Klebahn H. Pilzkrankheit der Syringen.  
35429 — Krankheiten des Flieders.  
35843 Laubert R. Colletotrichum hedericola auf Efeu.  
35856 (41402) — Exobasidiumkrankheit der Azaleen.  
35861 — Blattfleckkrankheit des Efeus (Gloeosporium, Phyllosticta).  
41402 — Mehltau von Evonymus japonica.

- 36016 Lind J. Bakteriesygdom paa Syrenbladene.  
 41418 — *Phytophthora syringae* auf *Syringa*.  
 15433 Lindau G. Der Epheukrebs.  
 36315 (41433) Lüstner G. Zweig- und Knospenkrankheit des Flieders (*Phytophthora Syringae*).  
 16280 Magnin A. Parasites des feuilles du Lierre (*Septoria*, *Phyllosticta*).  
 16466 (16475) Magnus P. *Peronospora Cytisi* auf *Cytisus*.  
 16504 (16504a) — Epheukrankheit (*Vermicularia*, *Phyllosticta*).  
 16527 — Mehltau auf *Syringa vulgaris*.  
 16536 (16562) — Mehltau auf *Caragana arborescens*.  
 16793 Manville A. H. Will foot rot attack the sour stock?  
 17143 Massalongo C. *Ramularia Aucubae* delle foglie di *Aucuba japonica*.  
 36873 (36880) Meehan T. Diseases in *Rhododendron*.  
 36874 — Disease in *Clematis*.  
 17782 Meyer K. A. Clematiskrankheit.  
 18181 (41490) Montemartini L. Fioritura autunnale della *Syringa vulgaris*.  
 18585 Müller O. F. Ein an einem Lorbeerbaum gewachsener Schwamm (*Exobasidium*).  
 37216 Müller R. u. Klitzing H. Pilzkrankheit des Flieders.  
 37334 Naumann A. *Rhododendronschädlinge*.  
 41530 — Mehltau auf Kultureriken.  
 18919 Neumann O. *Stemphylium ericoctonum*.  
 19596 (37570) Osterwalder A. Sklerotienkrankheit bei den Forsythien.  
 37609 Paldele J. Krankheit des *Evonymus japonicus*.  
 19828 Parker W. Fungus at the roots of *Crataegus*.  
 19896 Passerini N. La rognà del *Nerium Oleander*.  
 20365 (20369) Peglion V. Mal bianco dell' *Evonimo* (*Oidium Evonymi-japonicae*).  
 20366 — Rognà o tubercolosi del *Nerium Oleander*.  
 20376 Peicker W. Eigentümliche Krankheitserscheinung von *Syringa vulgaris*.  
 37883 Petri L. Galle di *Azalea indica* (*Exobasidium discoideum*).  
 21341 Prillieux E. E. u. Delacroix G. Krankheit von *Prunus lauro-cerasus*.

- 38131 Quanjer H. M. Ziekte van *Erica gracilis*.  
38145 Quinn G. Disease of the loquat (*Fusicladium Eriobotryae*).  
38161 Raciborski M. *Azalea pontica* und ihre Parasiten.  
38437 Ritzema Bos. J. Bakteriënziekte der syringen.  
22678 Rostrup F. G. E. *Phyllosticta tinea*.  
22687 — *Plantesygdomme hos Aucuba*.  
22689 — *Phyllosticta Camelliae*.  
22695 — *Peronospora Cytisi*.  
22724 — *Fumago Camelliae*.  
22747 — *Sygdom paa Camellia-Blade*.  
22773 — *Sygdomme hos Syringa*.  
22815 (22827) — Syge *Azalea*.  
22816 — Syge *Rhododendron*.  
22832 — *Cercospora Myrti*.  
22907 — *Septoria oleandrina*.  
22941 — *Macrophoma hederacea*.  
23468 (23471) Sadebeck R. E. B. *Exobasidium*.  
23577 (23579) Salmon E. S. Fungus disease of *Euonymus japonicus*.  
23586 (38725) — Fungus disease of the *Prunus Laurocerasus* (*Oidium Passerinii*).  
38817 Savastano L. Transmissibilità della tubercolosi dell'olivo nell'oleandre.  
39026 v. Schrenk H. Branch cankers of *Rhododendron*.  
39086 v. Schwerin F. Pilze von *Sambucus*.  
24939 Smee. Disease of *Daphne indica*.  
24978 Smith C. O. A bacterial disease of *Oleander*.  
25182 Smith W. G. Disease of Box (*Puccinia Buxi*).  
25221 — Disease of *Rhododendron* roots (*Xylaria vaporaria*).  
25415 Sorauer P. C. M. Epheukrankheit (*Phoma*).  
25709 Steel J. Mildew on Thorns.  
25721 Stegemann W. Clematiskrankheit.  
26130 Sturm A. Das Absterben der *Clematis*.  
41774 Talavaschek F. Kochsalz gegen den Mehltau auf *Evonymus*.  
26388 Taylor T. Hawthorn-blight.  
26389 — Fungus of the Hawthorn (*Roestelia lacerata*).  
27274 (27305) v. Tubeuf K. Krankheit der *Erica carnea* (*Leptosphaeria* und *Hypoderma*).



- 27292 (27293) v. Tubeuf K. Krankheiten der Alpenrosen.  
 40122 — Hexenbesenkrankheit der Syringen.  
 40195 Vaca J. Mehltaukranke *Evonymus japonicus*.  
 27940 Voglino P. Malattia dell' *Azalea indica*.  
 27977 Vollert R. Clematiskrankheit.  
 28050 (28062) Vuillemin P. Les broussains des Myrtacées.  
 40517 Westphal M. Krankheit des *Evonymus japonicus*.

D. Zwiebelgewächse (Liliaceen, Amaryllidaceen, Iridaceen).

- 332 Anonym. Lily disease.  
 29809 — *Pancratium* diseased.  
 29920 — Bermuda lily disease.  
 29932 — The lily disease.  
 29933 — The lily disease.  
 30084 — Tulip disease (*Sclerotinia parasitica*).  
 30191 — Daffodil leaf disease (*Botrytis parasitica*).  
 633 — (W. J. M.). Fungus in Japanese Lilies.  
 782 Aitkins, Berkeley J. B. u. Phillips. Diseased bulbs.  
 1242 Atkins J. Diseased Bulbs.  
 1548 Bailey L. H. Diseases of *Lilium Harrisii*.  
 2622 Berkeley M. J. Fungus on Lily.  
 2629 — Disease in Lilies.  
 2653 — Disease in *Amaryllis* and *Eucharis*.  
 2657 — Disease in *Eucharis*.  
 31197 Bishop G. A. The Bermuda lily disease.  
 3763 Braun A. Krankheit der Tulpen (*Botrytis*).  
 31531 Brick C. Krankheit der Bermuda-Lilienzwiebel.  
 4565 Byatt H. Care for the Lily disease.  
 5115 Chittenden J. A disease of *Narcissi*.  
 5804 Cooke M. C. Irish leaf blotch (*Heterosporium gracile*).  
 32227 — Hyacinth diseases.  
 32231 — Iris-leaf blotch (*Heterosporium gracile*).  
 32232 — Lily fungi.  
 32345 Crawford W. Basal rot in *narcissus*.  
 6261 Cross W. Disease of *Ornithogalum*.  
 10474 Grove W. B. A fungus disease of *Eucharis*.  
 33991 Hall A. D. Tulip disease ascribed to *Botrytis parasitica*.

- 10719 van Hall C. J. J. Faulen der Schößlinge und Rhizome von Iris.
- 10994 Halsted B. D. Water-lily blight.
- 11011 — The lily disease.
- 34075 — Fungus diseases of ornamental bulbous plants.
- 34081 — Blights of Dracaenas.
- 34757 Horsford F. H. Lily blight.
- 12904 Jackson R. T. Rot in Iris germanica.
- 35002 Jenkins E. H. Tulip disease (Botrytis, Sclerotium).
- 13415 Juel H. O. In der Wurzelepidermis von Vallota purpurea auftretende Pilze.
- 13694 (13696, 13697, 13698, 35285) Kean A. L. The lily disease in Bermuda.
- 13993 (13993 a, 13996, 14001) Klebahn H. Botrytiskrankheit der Tulpen.
- 35423 — Sklerotienkrankheiten der Zwiebelpflanzen.
- 14389 Krelage J. H. Hyacinth disease.
- 14697 Lackner. Ringelkrankheit der Hyacinthe (Penicillium).
- 14698 — Schwamm der Hyacinthen.
- 16041 Ludwig F. Sclerotinienkrankheit der Tulpenzwiebeln.
- 17225 (36655) Massee G. E. Lily bulb disease.
- 17240 — Iris bulbs diseased (Mystrosporium adustum).
- 17247 (36655 a) — Snowdrop disease (Sclerotinia Fuckeliana).
- 17248 — Lily diseases.
- 17301 Massink A. Krankheiten der Tazetten und Hyacinthen (Cladosporium).
- 36922 Merino B. Monografia del Romulea (Krankheiten).
- 18143 Montagne J. F. C. Sur la maladie du Safran.
- 18180 (37098) Montemartini L. Malattia delle Polianthes tuberosa (Botrytis vulgaris).
- 37242 Mütze W. Steckenbleiben der Schneeglöckchenzwiebeln.
- 19669 Oudemans C. A. J. A. Une maladie du Perce-neige (Botrytis galanthina).
- 21254 Prillieux E. E. La maladie vermiculaire des Hyacinthes (Penicillium).
- 21256 — La maladie des Safrans nommée la Mort (Rhizoctonia).
- 21264 (21266) — Maladie des Safrans, Tacon (Perisporium).

- 22346 Ritzema Bos. J. Botrytis Paeoniae auf Convallaria majalis.  
 22354 (22356) — Tulpenkrankheit (Botrytis parasitica).  
 22355 — Brand der Narzissenblätter.  
 38428 — Vuur der narcissen (Heterosporium gracile).  
 38450 — Oorzaak van het mislukken der Hyacintenbloemen.  
 22431 Rogers W. H. Fungus in imported Japanese Lilies.  
 22744 Rostrup F. G. E. Heterosporium gracile.  
 22787 — Sclerotinia Fuckeliana paa Liliekenval.  
 22813 — Syge Tulipaner.  
 22884 — Sclerotinia Fuckeliana paa Konvaller.  
 22904 — Sclerotinia Galanthi.  
 22921 — Sclerotinia Fuckeliana paa Tulipan.  
 23176 Roze E. Les maladies des bulbes du Safran.  
 23688 Sargent C. S. The Bermuda Lily disease.  
 23713 Sauer. Rotz der Hyazinthen.  
 23781 Scalia G. Sulla ruggine del Muscari monstuosum.  
 24041 Schneevoogt. Der weiße Rotz und die Ringelkrankheit der Hyacinthen.  
 39218 Sheldon J. L. Leaf-tip blight of Dracaena fragrans (Gloeosporium).  
 39273 Smith A. L. Lily attacked by the Botrytis fungus.  
 25004 Smith E. F. Wakkers hyacinth bacterium.  
 25015 — Pseudomonas Hyacinthi.  
 25120 (25132) Smith W. G. Gladiolus-diseases.  
 25203 — Disease of Lily of the Valley.  
 25229 — Disease of bulbs (Penicillium).  
 25264 — Disease of Ornithogalum (Heterosporium Ornithogali).  
 25267 — Disease of Ornithogalum (Puccinia Liliacearum).  
 25268 — Disease of Lilies (Peronospora elliptica).  
 25269 — Black canker of bulbs (Peziza).  
 25270 — Disease of Snowdrops (Polyactis galanthina).  
 25272 — Disease of Daffodils (Puccinia Schroeteri).  
 25274 — Disease of Lilies (Polyactis cana).  
 29352 — Diseased Hemerocallis leaves.  
 25372 Soppitt H. T. The Lily of the Valley Fungus (Acidium Convallariae).  
 25391 Sorauer P. C. M. Die Ringelkrankheit der Hyacinthen.

- 25431 Sorauer P. C. M. Schorf der Maiblumen.  
26741 v. Thuemen F. Der schwarze Rotz der Hyacinthen.  
40253 Vigier A. Pourriture des bulbes des Lis.  
28223 Wakker I. H. Mitteilungen über Hyacinthenkrankheiten.  
28256 Wallace A. Fungus in *Lilium auratum* bulbs.  
40395 — Iris and lily disease.  
40399 — Gladiolus bulb rots.  
28313 (28314, 28316) Ward H. M. Disease of Lilies (*Peronospora elliptica*).  
28387 (40437) Watson W. Lily disease.  
29234 Wolley Dod C. Disease of Daffodils (*Puccinia Schroeteri*).  
29251 Woods A. F. The Bermuda Lily disease.  
40715 (41851) Wortmann F. Eine neue Tulpenkrankheit.

**E. Orchidaceen (inkl. Literatur über Wurzelpilze und Vanille).**

- 447 Anonym. Krankheiten der Vanille.  
29882 — Leaf spot of orchids.  
30058 — Orchid disease (*Hemileia americana*).  
941 Anderson J. Spot in Dendrobies.  
2446 Berkeley M. J. Orchid Fungus.  
2808 Bernard N. Le champignon endophyte des Orchidées.  
2810 — Nouvelles espèces d'endophytes d'Orchidées.  
2811 — Fungus cooperation in Orchid roots.  
2812 — Les champignons des Orchidées.  
2813 — Symbiose d'Orchidées et de divers Champignons endophytes.  
31096 — La germination des Orchidées.  
31096a — Les Orchidées et leurs champignons commensaux.  
31097 — Symbiose von *Rhizoctonia* auf Wurzeln der Orchideen.  
2949 Bidgood J. Disease of the leaves of *Calanthes*.  
31269 (41025) Bönicke L. A. Mycorrhizes endotrophes des Orchidées.  
3380 (3381, 31379) Bordage E. Krankheiten der Vanille.  
31393 Bottomley W. B. Bacteria in the velamen of certain orchids.  
3790 van Breda de Haan J. Een nieuwe ziekte in de vanielje.  
31764 Burgeff H. Zur Biologie der Orchideen (*Mycorrhiza*).  
31765 — Die Wurzelpilze der Orchideen.  
31766 — Pilzsymbiose der Orchideen.

- 4857 **Cavara F.** Anomalie nucleari in seguito a parassitismo vegetale (Vanilla).
- 5128 (5129) **Chodat R. u. Lendner A.** Sur les mycorhizes du *Listera cordata*.
- 5885 **de Cordemoy H. J.** Mycorrhizes des racines latérales de la vanille.
- 6094 **Cotton A. D.** Pure cultures from Orchid Micorrhiza.
- 6612 **Dangeard P. A. u. Armand L.** Mycorrhizes d'Ophrys aranifera.
- 6789 **Delacroix G.** Maladiës du Vanillier.
- 8525 **Ferry R.** Le spot ou maladie des Taches des Orchidées.
- 9361 **Froggatt W. W.** Some fern and orchid pests.
- 9483 **Gallaud I.** Mycorrhizes endotrophiques.
- 9484 — La place systématique des endophytes d'Orchidées.
- 9485 (9488) — Les Mycorhyzes endotrophes.
- 33711 **Gomolla R.** Vanillekultur.
- 33796 **Griffon E. u. Maublanc A.** Une nouvelle rouille des Orchidées de serres.
- 33810 **Grignan G. T.** Les champignons endophytes des Orchidées.
- 10690a **Hager H.** Mit Schimmel bedeckte Vanille.
- 10926 **Halsted B. D.** An orchid anthracnose.
- 34082 — Orchid diseases.
- 11961 (12036, 12046, 34479, 34484) **Hennings P.** Schädliche Orchideenpilze.
- 14043 **Klitzing H.** Blattfleckenkrankheit auf *Vanda coerulea*.
- 14044 — Orchid Disease (*Gloeosporium Beyrodtii*).
- 35779 **Lancaster T. L.** Fungi of the New Zealand epiphytic Orchids.
- 16225 **Macmillan J.** Fungi in the roots of Orchids.
- 16275 (36411) **Magne G.** Champignon filamenteux endophyte des Orchidées.
- 16598 **Magnus W.** Endotrophe Mycorrhiza von *Neottia nidus avis*.
- 16764 (36552) **Mangin L. A.** Maladie des Orchidées (*Gloeosporium macropus*).
- 17190 **Massee G. E.** Vanilla disease (*Calospora Vanillae*).
- 17212 — Orchid-Disease (*Plasmodiophora orchidis*).
- 17213 (17217) — Spot disease of Orchids.
- 17283 — Orchid disease (*Hemileia americana*).
- 17417 **Maublanc A. u. Lasnier.** Maladie des Cattleya.



- 18067 Mollberg. Orchideenpilze.  
18176 Montemartini L. Parassita delle Orchidee (*Uredo aurantiaca*).  
19059 Noël B. La germination des Orchidées.  
19060 (19061) — Les champignons endophytes des Orchidées.  
37732 Pavolini A. F. Le malattie delle Orchidee.  
37785 Peklo J. Mykorrhiza von *Neottia nidus avis*.  
38040 Potter M. C. Leaf-spot of *Odontoglossum*.  
21355 Prillieux E. E. u. Delacroix G. *Cercospora odontoglossi* sur l'*Odontoglossum crispum*.  
21357 — *Cercospora odontoglossi*.  
21865 Recenti A. Parassita sulle foglie delle *Cattleya* e *Laelia*.  
22067 Reißek S. Fadenpilze in Wurzeln von Orchideen.  
38911 Schilberszky K. Rolle des Pilzes der Orchideen.  
25223 Smith W. G. Diseases of Orchids by Fungi.  
25640 Staes G. De vlekkenziekte van bladeren der Orchideeë.  
28176 Wahrlich W. K. Orchideenwurzepilze (*Nectria*).  
28181 — Mykorrhizes des orchidées.  
29047 (40619) Wilson G. W. Fungus co-operation in orchid roots.  
40832 Zimmermann A. Krankheiten der Vanille.

#### F. Caryophyllaceen.

- 205 Anonym. *Depazea Dianthi* auf Nelken.  
381 — *Helminthosporium echinulatum*.  
397 — *Puccinia Arenariae*.  
398 — *Puccinia Dianthi*.  
438 — Carnation disease.  
29852 — Carnation rust.  
29885 — The carnation rust.  
29904 — Carnation anthracnose.  
29952 — Fairy ring of carnations (*Heterosporium echinulatum*).  
30364 — (G.). Fungus on carnations.  
632 — (W. H.). Fungus infesting Sweet Williams.  
730 Aderhold R. Bekämpfung von *Uromyces caryophyllinus*.  
30625 Armstrong L. H. Carnation disease.  
1148 Arthur J. C. Germ of the carnation disease.  
1150 — Carnation rust.  
30646 — Fungus on carnations.

- 1199 Arthur J. C. u. Bolley H. L. Bacteriosis of Carnations.  
 1261 (30696) Atkinson G. F. Carnation diseases.  
 3070 Blasdale W. C. Carnation rust in California.  
 31231 Blin H. La maladie des oeillets (Heterosporium).  
 31235 Blodgett F. H. Carnation rust.  
 31573 a (31574, 31575) Britton W. E. Stem rot of carnations.  
 31874 (31875, 31876) Card F. W. u. Adams G. E. Carnation-stem rot.  
 5809 Cooke M. C. Fungus pests of the Carnation family.  
 32236 — Carnation anthraënose (Gloeosporium Dianthi).  
 6688 Deam A. L. Dianthus fungus.  
 6778 (6783) Delacroix G. Maladie des Oeillets produite par le Fusarium Dianthi.  
 32726 Donner F. To abate carnation rust.  
 32739 Douglas J. Diseases of carnations.  
 7287 (7288) Drawiel. Depazea Dianthi.  
 33360 Fondard L. Uromyces caryophyllinus.  
 10932 Halsted B. D. Rust of carnation.  
 10975 — Blight of garden pinks.  
 10984 (11015) — Fungus diseases of carnations.  
 34045 — The garden pink rust (Puccinia Arenariae).  
 34073 — Some fungus diseases of carnations.  
 34311 Heald F. D. Bud-rot of carnations (Sporotrichum anthophilum).  
 34330 Hecke L. Triebinfektion bei Brandpilzen (Melandryum).  
 12296 (34579, 34580) Hill E. G. Arsenical cure for carnation rust.  
 12911 Jacky E. Bekämpfung von Uromyces caryophyllinus.  
 13890 Kinney L. F. Carnation rust.  
 35383 — Fairy ring disease of carnations.  
 15496 (15497) Lindemuth H. Nelkenkrankheit (Helminthosporium echinulatum).  
 16433 Magnus P. Epidemische Erkrankung der Gartennelken.  
 16756 Mangin L. A. Parasite des oeillets (Heterosporium echinulatum).  
 16770 — Maladie des Oeillets (Verticillium).  
 18786 Naudin C. Maladie des oeillets.  
 37949 Pierson W. R. Sterilized soil for carnation stem rot.  
 20924 Plowright C. B. Sweet William Fungus.

- 37991 Poirault G. La maladie des oeillets.  
 21158 Potter M. C. Disease of the carnation (*Septoria Dianthi*).  
 21375a Prillieux E. E. u. Delacroix G. Maladie des Oeillets à Antibes.  
 38494 Roland-Gosselin. Maladie des oeillets.  
 22653 Rostrup F. G. E. *Heterosporium echinulatum* paa Havenlikker.  
 38762 Sanders E. The carnation rust.  
 24817 (24822) Sheldon J. L. The carnation rust.  
 25173 Smith W. G. Disease of Carnations.  
 25193 — Sweet William Fungus (*Dianthus*).  
 25252 — Diseases of Carnations (*Helminthosporium echinulatum*).  
 39571 (39573) Stevens F. L. u. Hall J. G. Carnation alternariose.  
 25856 (25857, 39586) Stewart F. C. Combating Carnation Rust.  
 25862 — *Fusarium* on Carnation.  
 39590 — Effects on common salt on carnations.  
 39600 — u. Hodgkiss H. E. *Sporotrichum* bud-rot of carnations.  
 39723 Stuart W. Carnation rust.  
 26115 Sturgis W. C. Disease of Carnations (*Fusarium*).  
 27945 Voglino P. Carbone del Garofano (*Heterosporium echinulatum*).  
 27946 — Macchie gialle del Garofano (*Septoria Dianthi*).  
 40448 Weber H. Carnation rust.  
 29233 Wolley D. C. *Ustilago antherarum*.  
 40687 Wood A. F. The carnation disease.  
 29249 (29250) Woods A. F. Bacteriosis of Carnations.  
 40692 — Bacterial spot of carnations.

### G. Ranunculaceen.

- 310 Anonym. Fungus of Anemone beds.  
 386 — *Sclerotinia tuberosa* (Anemone).  
 572 — (E. W. H.). Fungi on Anemone nemorosa.  
 3784 Brebner G. Disease of Anemones.  
 5312 Cobb N. A. A disease of Larkspur (*Delphinium*).  
 12104 Herlandt. Black Hellebore Root.  
 12589 Holway E. W. D. Fungi on Anemone nemorosa.  
 17230 Massee G. E. Paeony Disease (*Botrytis*).  
 36676 — Cluster-cups (*Aecidium punctatum*) on Anemone.

- 19670 Oudemans C. A. J. A. Maladie des Pivoines (*Botrytis Paeoniae*).  
 22346 Ritzema Bos J. *Botrytis Paeoniae* auf Paeonien.  
 22846 (22864) Rostrup F. G. E. *Peronospora pulveracea* (*Helleborus*).  
 22907 — *Botrytis Paeoniae*.  
 25265 Smith W. G. Disease of Garden Hellebores (*Peronospora Ficariae*).  
 28226 Wakker I. H. Morv   noire des An  mones (*Peziza tuberosa*).

### H. Rosaceen.

- 14 Anonym. Smut on roses.  
 53 — Mildew of roses.  
 184 — Mittel gegen Rosenmehltau.  
 241 — Mildew on roses.  
 328 — Mittel gegen den Rosenschimmel.  
 345 — Disease of rose seeds (*Sclerotinia*).  
 392 — *Cladosporium fuscum*.  
 442 — Rosenrost und seine Bekämpfung.  
 493 — Krankheit der Rosenblätter (*Marssonina Rosae*).  
 29797 — Notes on *Actinonema rosae*.  
 29801a — *Actinonema Rosae*.  
 30269b — Disease of rose twigs (*Stilbella*).  
 30294 — Some common enemies of the rose.  
 631 — (W. E.). Rose Mildew.  
 902 Amici G. B. *Uredo Rosae*.  
 1627 Baltus E. Maladie des roseaux due au *Sporotrichum dermatodes*.  
 30964 Beauverie J. La Pourriture des Roses.  
 31006 Behrens J. Pilzsch  dlinge der Rose.  
 2528 Berkeley M. J. Fungi on rose leaves.  
 6482 v. Czadek O. Zur Bekämpfung des Rosenrostes.  
 6842 Del Guercio G. u. Baroni E. Infezione sulle rose della *Sphaerotheca pannosa*.  
 7361 Ducomet V. Une maladie des feuilles du Rosier (*Marssonina*).  
 8212 Ewert R. Befall der verschiedenen Rosensorten durch *Phragmidium subcorticium*.

- 8329 Farlow W. G. Disease of roses caused by *Leptothyrium*.
- 8365 Farneti R. Il marciume delle Rose causato da *Botrytis vulgaris*.
- 33154 — Il marciume dei bocciuoli e dei fiori delle rose (*Botrytis vulgaris*).
- 33182 Fawcett H. S. Diseases of rose.
- 8789 Fish D. T. The golden rust.
- 8909 Focken H. Les Potentilles, leurs parasites végétaux.
- 33352 Foex E. Some rose diseases.
- 33354 — Au sujet du blanc des rosiers.
- 9024 Frank A. B. Über das Rosenasteroma.
- 33491 Gabotto L. La ruggine delle rose.
- 9505 Galloway B. T. Leaf-spot of the rose.
- 33676 Glanz. Mehltau.
- 33686 Goessmann C. A. *Actinonema rosae*.
- 33714 Goodison G. W. Mildew on roses.
- 33906 (33910) Güssow H. T. Parasitic rose canker (*Coniothyrium Fuckelii*).
- 33969 Haas H. C. Krankheit der La France-Rose.
- 11010 Halsted B. D. Black spot of rose leaves.
- 11012 — Rose leaf blight.
- 11014 — The black speck of the rose.
- 11037 (34046) — Diseases of the rose.
- 34078 — Rose anthracnose.
- 11190 Hansen J. *Phragmidium subcorticium*.
- 34145 Hanzawa J. Sclerotinia diseases of rosaceous plants in Japan.
- 34376a Heikel B. W. Wirksames Mittel gegen Rosenmehltau.
- 11718 Heim F. Les rosiers (maladies).
- 34378 — Dommages aux roseraies par *Botrytis cinerea*.
- 34626 Hinner W. Feinde der Treib-Rosen.
- 41366 Kluge F. Bekämpfung des Rosenrostes.
- 14192b Köck G. Ein für Österreich neuer Rosenschädling.
- 14972 (14976, 35846) Laubert R. Brandfleckenkrankheit der Rosen (*Coniothyrium*).
- 35844 — *Cryptosporium minimum* an Rosen.
- 35853 — Kropfbildungen bei Rosen.
- 35860 — Die wichtigsten Krankheiten der Rose.
- 35863 — u. Schwartz M. Rosenkrankheiten.



- 36448 Magnus P. Rosenrost auf den Gartenrosen.  
 16908 Markham H. Rose pest (*Actinonema Rosae*).  
 36774 Mawley E. Rose mildew.  
 36778 May J. N. Mildew on roses.  
 17557 Mc Alpine D. Rose rust.  
 36914 Mende H. Mittel gegen Mehltau der Rosen.  
 37015 Mitschurin J. W. Mittel gegen den Rosenrost.  
 37040 Mohr K. Über die Bekämpfung des Rosenrostes.  
 37102 Montemartini L. Malattie delle rose.  
 37192 (41504) Müller A. P. Mittel gegen den Rosenmehltau.  
 37460 Noffray E. Le blanc et la rouille des rosiers.  
 37536 Orpet E. O. Rose mildew.  
 37537 — Mehltau der Rosen.  
 19689 Ouvray E. Parasites végétaux des Rosacées usitées en horticul-  
 ture.  
 19692 v. Oven E. Befall der Rosenarten durch *Phragmidium sub-*  
*corticium*.  
 37587 — *Asteroma* oder Sternrußtau der Rosen.  
 21651 Radclyffe W. F. Orange Fungus.  
 22253 Richter v. Binnenthal F. Feinde der Rosen aus dem Pflanzen-  
 reich.  
 38410 (38411) Ries F. Bekämpfung des Rosenrostes (*Phragmidium*  
*rosarum*).  
 22598 (22710) Rostrup F. G. E. Rosers Sygdomme.  
 22709 — Rosers Behandling med Bordeauxvædske.  
 22758 (22789, 22817, 22844, 22865, 41666) — *Peronospora sparsa*  
*paa Roser*.  
 22842 (22931) — *Sphaerotheca pannosa paa Roser*.  
 22854 — *Botryosphaeria Rosae*.  
 22858 (22899 22931) — *Phragmidium Rosae*.  
 22898 — *Sphaerotheca pannosa*.  
 23772 Scalia G. Mal bianco delle rose (*Sphaerotheca*).  
 38833 — Bacteriosi delle rose.  
 38950 Schmidt H. Bekämpfung des Rosenmehltaues.  
 24549a Savastano F. L. Powdery mildew of the rose.  
 24723 Seymour A. B. Rose rusts.  
 39316 Smith H. W. Rose mildew.

- 25250a Smith W. G. Oranje Fungus of Roses (*Coleosporium pingue*).  
 39387 Sorauer P. C. M. Der Rosenkrebs.  
 25605 Sprague C. J. Fungus (*Uredo effusa*) on rose-bush.  
 27102 Trelease W. Rose Rot (*Peronospora sparsa*).  
 40462 Wehmer C. Färbungen und Flecke der Rosenblätter.  
 28610 Weiß J. E. Schwarzfleckigkeit der Rosen (*Actinonema Rosae*).  
 29177 (29180) Wittmack L. Rosenpilz (*Peronospora sparsa*).  
 40846 Ziskoven K. Gegen den Mehltau auf Rosen.

# I. Malvaceen.

- 136 Anonym. Guérison de la maladie des Malvacées.  
 399 — *Puccinia malvacearum*.  
 29799 — Hollyhock diseases (*Puccinia Malvacearum*, *Cercospora althaeina*).  
 30359 — (D.). Fungus-proof Hollyhocks.  
 40894 Appel O. Malvenrost in Riva.  
 30640 Arnott S. Fungus-proof Hollyhocks.  
 1198 Arthur J. C. u. Bessey C. E. Hollyhock disease.  
 4751 Caspary R. *Steirochaete Malvarum*.  
 32052 Chittenden F. J. A disease of *Lavatera trimestris*.  
 32778 Dudley W. R. The hollyhock rust.  
 8080 Eriksson J. Kultivierte Stockrose von *Puccinia malvacearum* angegriffen.  
 33182 Fawcett H. S. Diseases of roselle.  
 10929 Halsted B. D. Hollyhock diseases.  
 11018 (11020, 11021, 34072) — Fungus disease of hollyhocks.  
 12836a Humphrey J. E. The hollyhock rust (*Puccinia malvacearum*).  
 24713 Seymour A. B. The hollyhock disease.  
 25175 Smith W. G. Diseased hollyhock seed.  
 25276 — Disease of hollyhocks.  
 25505 (25507, 25508) Southworth E. A. Anthracnose of the hollyhock (*Colletotrichum althaeae*).  
 26005 Storrie D. Hollyhock disease.  
 39920a Thomas D. Diseased Mallow plant.  
 40446 Webb u. Brand. Disease in hollyhocks.

**K. Violaceen.**

- 29889 Anonym. Disease of the violet.  
 29936 — Phyllosticta Violae.  
 29953 — Diseased violets (Peronospora violae).  
 30137 — Fungus disease of violets.  
 30400 — (S.). The violet disease.  
     730 Aderhold R. Über Veilchenrost.  
 2766 Berlese A. N. Cladochytrium Violae.  
 5805 (5811) Cooke M. C. Spot disease of Violet leaves.  
 7265 (7266, 32734) Dorsett P. H. Spot disease of the Violet (Alternaria Violae).  
 33355 Foex E. Maladie du pied de la Violette (Thielavia).  
 11032 Halsted B. D. The violet disease.  
 34842 Humphreys A. The violet disease.  
 12910 Jacky E. Der Veilchenrost.  
 35561 Korff G. Urocystis violae.  
 36877 Meehan T. Violet diseases.  
 36912 Melde H. Violet damping.  
 18787a Naumann A. Der Veilchenstengelbrand in Sachsen.  
 20879 Plowright C. B. Violas attacked by Aecidium.  
 21454 Prunet A. Maladies de la violette (Cercospora, Phyllosticta, Ramularia).  
 23084 Roumeguère C. Ustilaginée destructive de la violette cultivée.  
 38757 Saltford W. G. Violet diseases.  
 25044 Smith R. E. Colletotrichum disease of the pansy.  
 25287 Smith W. G. Violet disease.  
 39893a Thaxter R. Fungus in violet roots.  
 27879 (27880) Vize J. E. Aecidium depauperans, new Violet fungus.  
 40670 Wolf F. A. Fusarium disease of Viola tricolor.  
 40704 Woolen L. R. The violet disease.  
 40844 Zirngiebl D. The violet disease.

**L. Begoniaceen.**

- 29883a Anonym. Begonia rust.  
     635 — (W. K.). Rust in Begonias.  
 30511 d'Almeida J. V. Dessecação das folhas de Begonia (Phyllosticta).

- 9791 Gebers A. Blattbegonienkrankheit.  
 10976 Halsted B. D. Begonia diseases.  
 22425 Rösner A. Heilung der Begonienkrankheit.  
 22794 Rostrup F. G. E. Sclerotinia Fuckeliana paa Begonia.  
 22935 — Bakteriose hos Begonia.  
 40252 Vieweg L. Krankheit der Begonie Gloire de Lorraine.  
 40287 Voglino P. Secchereccio delle foglie di Begonia.

#### M. Primulaceen.

- 29826 Anonym. Primula disease (Ramularia Primulae).  
 5107 Chiffrot J. Malattia del Cyclamen persicum.  
 34076 Halsted B. D. Diseases of Cyclamens.  
 14192 a (35502) Köck G. Phyllosticta cyclaminis auf Cyclamen europaeum.  
 17187 Massee G. E. Primula Disease (Ramularia Primulae).  
 22129 Reukauf E. Sphaerella fragariae auf Blumenblättern von Cyclamen.  
 22822 Rostrup F. G. E. Botrytis paa Primula.  
 25208 Smith W. G. Disease of Primulas (Urocystis primulicola).  
 25241 — Diseases of Primulaceae.  
 25412 Sorauer P. C. M. Wurzelbräune der Cyclamen.  
 25634 a Staes G. Het bruinworden van de wortels van Cyclamen.  
 29232 Wolley Dod C. Smut in Primula farinosa.

#### N. Compositen.

- 30044 Anonym. Disease in immortelles.  
 30050 — Puccinia hieracii ou chrysanthemi.  
 30290 — Chrysanthemum and the rust fungus.  
 30293 — Rust in Chrysanthemums.  
 30416 Abbey G. Chrysanthemum rust.  
 730 Aderhold R. Chrysanthemumrost.  
 1158 Arthur J. C. Chrysanthemum Rust.  
 30885 a Barsac A. Les maladies du chrysanthème.  
 2005 Beach S. A. Leaf spot of Chrysanthemums.  
 31158 Bier A. Krankheiten des Chrysanthemum.  
 4092 Brizi U. La ruggine dei Crisantemi.  
 41072 Brunn S. Svampeangreb paa Chrysanthemum indicum.

- 4616 Cameron W. M. The Chrysanthemum-rust.  
5108 (5110) Chifflet J. Maladies des Chrysanthèmes.  
32050 — Chrysanthemum rust.  
5111 — u. Fatzer. Maladies du chrysanthème.  
32050 Chittenden F. J. A disease of the Cineraria.  
5990 Cornu M. Sur une maladie des Cinéraires.  
32348 (32349) Crepin H. La pourriture des fleurs de Chrysanthèmes (Botrytis).  
6284 Cruchet D. Les cryptogames de l'Edelweiss.  
6878 Demeter K. Puccinia Helianthi.  
7284 Drawiel. Krankheit der Cinerarien (Erysiphe).  
33006 Eriksson J. Puccinia Chrysanthemi.  
33535 Galloway B. T. A chrysanthemum disease.  
10111 Godfrey W. J. The Chrysanthemum rust.  
10897 Halsted B. D. The root rot of salsify.  
10931 — A chrysanthemum blight (Septoria).  
10973 — A serious blight of Cosmos.  
10977 (11002, 11017, 11035 a) — Fungus diseases of the chrysanthemum.  
11021 — Puccinia carthami.  
34422 Henckel A. G. Puccinia chrysanthemi.  
34524 Herrera A. L. El Polvo de Crisantema.  
13215 Joffrin H. Maladies des feuilles de Chrysanthèmes.  
14648 (35708, 35709) Kusano S. Biology of Chrysanthemum rusts in Japan.  
41401 Laubert R. Mehltau von Chrysanthemum.  
36013 Lind J. Chrysanthemum bladenes Septoria.  
15900 Lopriore G. Puccine dei Crisanthemi.  
15919 Lounsbury C. P. Chrysanthemum rust.  
15931 Lubatsch. Peronospora auf Cinerarien.  
16551 Magnus P. Der auf Chrysanthemum indicum auftretende Rostpilz.  
17231 Masee G. E. Chrysanthemum-Rust.  
41464 — Crown-gall (Dendrophagus tumosus).  
19545 Opiz P. M. Die Schmarotzer unserer Georginen.  
37574 Osterwalder A. Fusariumkrankheit der Astern.



- 21281 Prillieux E. E. Maladie des Cinéraires (*Peronospora gangliiformis*).
- 22074 Relator. Malattie dei Chrisantemi.
- 22833 (22932) Rostrup F. G. E. *Puccinia Chrysanthemi*.
- 23200 (23201, 23203, 23204) Roze E. *L'Uredo chrysanthemi*.
- 23202 (23205) — *Le Puccinia chrysanthemi*.
- 38624 Rublič J. Krankheiten der Chrysanthemen.
- 38719 Salmon E. S. A new Chrysanthemum disease.
- 39323 Smith R. E. Growing China Asters.
- 25214 Smith W. G. Disease of Chrysanthemums (*Oidium Chrysanthemi*).
- 25230 — Diseased Chrysanthemums.
- 25422 Sorauer P. C. M. Krankheit des Chrysanthemum (*Puccinia*).
- 39408 Spaulding P. Botrytis upon chrysanthemums.
- 39547a (39551, 39555) Stevens F. L. The Chrysanthemum ray blight (*Ascochyta Chrysanthemi*).
- 39666 Stone G. E. Diseases of chrysanthemums.
- 39694 Stone E. E. u. Smith R. E. Aster diseases.
- 26359 Tassi F. Ruggine dei Crisantemi (*Puccinia Chrysanthemi*).
- 40053 Trinchieri G. Micromicete parassita della Zinnia violacea.
- 27944a Voglino P. Malattia dei Chrisanthemi coltivati.
- 40291 — Pilze auf *Centaurea candidissima*.
- 29189 Wittmack L. Der Chrysanthemumrost.
- 40689 Woods A. F. The aster disease (*Fusarium*).

### O. Andere Familien.

- 34 Anonym. Disease of *Calceolarias*.
- 120a — Fern-Fungus.
- 29915 — Canna disease (*Uredo Cannae*).
- 30086 — *Septoria exotica* on *Veronicas*.
- 558 — (C. F. B.). Diseased *Pelargonium*.
- 721 Aderhold R. Botrytis longibrachiata auf Farnen.
- 833 Allescher A. Zwei gefährliche Parasiten von *Codiaeum*.
- 1405 Baccarini P. Affezione della Winterana canella.
- 30733 — Parassita della *Pistia stratiotes*.
- 1430 Badger E. W. *Sempervivum* disease (*Endophyllum*).
- 30771 Bailey L. H. Verbena mildew (*Oidium erysiphoides*).

- 2192 Beijerinck M. W. The Gardenia-root disease.  
 31234 Blodgett F. H. Notes on *Peltandra rust*.  
 32053 Chittenden F. J. A disease of *Antirrhinum*.  
 32091 Clark J. F. *Gloeosporium cactorum*.  
 5424 Cohn F. u. Lebert H. *Peronospora cactorum*, parasite des Cactus.  
 32246 Cooke M. C. Soft-rot of *Calla* (*Bacillus aroideae*).  
 41900 Dambawinne H. E. Disease of *Crotalaria*.  
 33094 v. Faber F. C. Bakterienkrankheit der Levkoyen.  
 8234 Fairchild D. G. Die *Cercosporakrankheit* der *Reseda*.  
 9054 Frank A. B. Falscher Mehltau auf Waldwicke.  
 9540 Galloway B. T. Disease of *Geraniums*.  
 33585 Gebhardt C. *Cercospora* der *Reseda*.  
 10882 Halsted B. D. Canada Thistle rusting out.  
 10921 — The mignonette disease.  
 10922 — The *Hydrangea* blight.  
 10928 — *Pelargonium* blight.  
 10948 — *Alternanthera* leaf blight.  
 10949 — *Petunia* blight.  
 10956 (10961, 34050) — *Pleospora* of *Tropaeolum majus*.  
 10994 — *Nasturtium* blight.  
 34049a (34071) — Diseases of sedums.  
 34053 — A mignonette fungus (*Reseda*).  
 34070 — Blight of ornamental spurge (*Gloeosporium Euphorbiae*).  
 34077 — Diseases of *Callas*.  
 34082a — Tip blight of ornamental ferns.  
 41250 Hayrén E. *Ustilago grandis* i Snappertun.  
 11867 Hennings P. Septoriakrankheit neuseeländischer *Veronica*-arten.  
 11899 — Pilzkrankheit der Canaigre (*Ovularia obliqua* var. *canae-gricola*).  
 12663 Hori S. Disease of *Astragalus sinicus*.  
 34752a Horne A. S. Spongy bodies in the cells of *Pteris*.  
 12699 Howard A. Disease of *Tradescantia*.  
 16539 — Pilzkrankheit der *Coronilla montana*.  
 12996 de Jaczewski A. Parasite du Sceau-de-Salomon (*Cylindrosporium Komarowi*).

- 34920 de Jacewski A. Die pilzartigen Parasiten des Hanfwürgers.  
13022 Jäger G. Der Verbenenpilz im Stecklingskasten.  
14527 (14551) Kühn J. Krankheit der Weberkarde.  
14572 — Phoma Gentianae.  
15058 (15059) Lebert H. u. Cohn F. Fäule der Cactusstämme (*Peronospora cactorum*).  
16436 Magnus P. Pflanzenepidemie von *Peronospora linariae* auf *Linaria*.  
17264 Massee G. E. Pelargonium disease (*Puccinia granularis*).  
17282 — Cactus scab (*Diplodia Opuntiae*).  
37097 Montemartini L. *Fusarium vasinfectum* auf *Capsicum annum*.  
18868 Neger F. W. Krankheit der Blüten von *Tupa Feullei*.  
37453 Noelli A. Marciume del *Capsicum annum*.  
19076 Nomura H. Ruggine del Rengesò (*Astragalus sinicus*).  
19591 (37568a) Osterwalder A. *Peronospora* auf *Rheum undulatum*.  
37568 — *Gloeosporium Solani* auf *Solanum capsicastrum*.  
19881 Passerini G. *Pyrenomyces novus* in *Camellia japonica*.  
20363 Peglion V. *Cystopus Lepigoni* in Italia.  
37868 Peters L. Stecklingskrankheit der Pelargonien.  
20772 Pim G. Periwinkle disease (*Puccinia Vincae*).  
20773 — *Pythium* in *Impatiens Sultani*.  
21320 (21322) Prillieux E. E. Maladie de la Barbe de capucin (*Sclerotinia*).  
38435 Ritzema Bos J. Ziekten in *Phlox decussata* (*Septoria* und *Leptosphaeria phlogis*).  
22783 Rostrup F. G. E. *Thecaphora convolvuli*.  
22791 — *Sclerotinia Fuckeliana* paa Pelargonien.  
22863 (22882, 22914) — *Macrosporium Pelargonii*.  
41667 — Sygdom paa Levkojplanter.  
23364 Saccardo P. A. *Fungillus italicus* *Cactaceis noxius*.  
23432 — u. Cavara F. *Tuberculina Sbrozzii* di *Vinca major*.  
23779 Scalia G. Malattia dell' *Asclepias curassavica*.  
24442 Schumann K. Krankheit der Cacteen (*Phytophthora Cactorum*).  
24717 Seymour A. B. Disease of the mignonette.  
25158 (25159) Smith W. G. Parasite on *Sempervivum* (*Endophyllum*).  
25220 — Parasite of Henbane (*Peronospora Hyoscyami*).

- 25226 Smith W. G. Disease of Adoxa (*Puccinia Saxifragarum*).  
 25231 — Disease of Gentian (*Puccinia Gentianae*).  
 25251 — Fungus on Poppies (*Peronospora arborescens*).  
 39408 Spaulding P. Botrytis upon poinsettias.  
 25863 (39592a) Stewart F. C. *Colletotrichum Antirrhini* of the cultivated snapdragon (*Antirrhinum majus*).  
 39768 Sturm K. Monographische Studie über Adoxa Moschatellina.  
 39991 (39991a) Townsend C. O. Bacterial rot of the calla lily.  
 27875 Viviani-Morel. *Endophyllum Sempervivi*.  
 40671 Wolf F. A. Leaf blight of *Phoradendron flavescens*:

### g. Kartoffeln.

- 43 Anonym. Potato disease.  
 52 — Potato disease.  
 54 — Potato disease.  
 60 — Potato disease.  
 66 — Potato disease.  
 69 — Potato disease.  
 71 — Potato disease.  
 74 — Potato disease.  
 91 — Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.  
 100 — Potato disease.  
 104 — Observations sur la maladie des pommes de terre.  
 115 — Potato disease.  
 124 — Kartoffelkrankheit.  
 125 — Potato disease.  
 138 — Krankheit der Kartoffeln.  
 144 — Potato disease.  
 145 — Potato disease.  
 146 — Potato disease.  
 154 — Potato disease.  
 159 — Potato disease.  
 161 — Kartoffelfäule.  
 162 — Mittel gegen Kartoffelfäule.  
 171 — Potato disease.  
 188 — Potato disease.  
 210 — Potato disease.

- 227 **Anonym.** Potato disease.  
238 — Potato disease.  
242 — Potato disease.  
245 — *Peronospora infestans*.  
262 — Sclerotoids of potato disease.  
264 — Abwehr der Kartoffelkrankheit.  
292 — Blaugraue Flecke der Kartoffeln.  
294 — Kartoffelkrankheit.  
295 — Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.  
296 — Verhalten der wilden Kartoffel zur Kartoffelkrankheit.  
297 — Kartoffelkrankheit. Einfluß der Kulturmethode auf die Widerstandsfähigkeit.  
323 — Potato disease.  
331 — Potato disease.  
343 — Potato disease.  
344 — Nutzbarmachung kranker Kartoffeln.  
370 — Moyens de combattre la maladie de la pomme de terre.  
373 — Potato-experiments in Ireland.  
374 — Verhütung der Kartoffelkrankheit.  
375 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
461 — Maladie des pommes de terre.  
465 — Some potato diseases.  
503 — Black scab of Potatoes, *Oedomyces leproides*.  
511 — Disease of the Potato.  
520 — Disease in Potatoes (*Sphaerella tabifica*).  
523 — Diseases Evergood Potatoes.  
524 — Blackleg in Potatoes.  
528 — Potato leaf-curl.  
530 — Potato scab.  
29803 — Potato-blight gauge.  
29819 — The potato disease.  
29835 — Renseignements sur la maladie des pommes de terre.  
29837 — Sulphate of copper for potato disease.  
29839 — Potato disease and copper treatment.  
29840 — Copper salts for potato disease.  
29843 — Potato disease prevention.  
29844 — Experiments in potato rot.



- 29849 Anonym. Potato disease.  
29857 — Spraying for potato blight.  
29845 — Bordeaux mixture for potato diseases.  
29862 — Potato disease.  
29864 — Ursache und Beseitigung der Kartoffelkrankheit.  
29871 — Experiments in potato disease.  
29903 — Scabby potatoes.  
29905 — Corrosive sublimate for potato scab.  
29908 — Potato rot.  
29917 — Diseases of potatoes.  
29923 — Remedy for potato scab.  
29942 — New potato disease.  
29955 — The potato disease.  
29973 — Potato scab.  
29974 — Yellow blight of potatoes.  
30000 — Maladie des pommes de terre.  
30002 — The warty disease of potatoes.  
30007 — A new potato disease.  
30021 — Chrysophlyctis endobiotica.  
30026 — Diseases of the potato.  
30027 — Black scab of potatoes.  
30028 — The potato disease.  
30030 — Potato disease (*Phytophthora infestans*).  
30031 — Black-leg or potato stem-rot.  
30038 — Disease proof potatoes.  
30039 — Black scab of potatoes (*Oedomyces leproides*).  
30040 — Blackleg or potato stem rot.  
30054 — Rotting of potatoes.  
30081 — Potato leaf-curl.  
30085 — The potato disease.  
30094 — On the potato disease.  
30102 — Perpetuation of Potato disease and Potato leaf curl.  
30104 — Black scab of potatoes in North Wales.  
30126 — Kräuselkrankheit der Kartoffeln.  
30140 — Winter rot of potatoes (*Nectria Solani*).  
30154 — Chrysophlyctis endobiotica in potatoes.  
30184 — Potato scab and legislation.

- 30185 Anonym. Some potato diseases.  
30186 — Warty disease in potatoes.  
30190 — Black scab of potatoes (*Chrysophlyctis*).  
30195 — *Chrysophlyctis endobiotica*.  
30197 — Corky scab of potatoes (*Spongospora scabies*).  
30199 — Wart disease (Black scab) of Potatoes.  
30201 — Warty disease of potatoes.  
30204 — Black scab on Potatoes.  
30206 — Black scab in Potatoes.  
30234 — Kartoffelzüchtung und Kartoffelkrankheiten.  
30236 — Auftreten der Blattrollkrankheit an Kartoffeln.  
30245 — Varieties of scabs in Potatoes (*Chrysophlyctis*, *Oospora*, *Spongospora*).  
30247 — Dry scab of potatoes.  
30250 — Notes on some potato diseases.  
30254 — Potato blight in Ireland.  
30260a — Black scab or warty disease of the potato.  
30261a — Diseases of the potato plants in Natal.  
30272 — Irish blight.  
30273 — Potato bacteriosis.  
30273a — Potato blight precautions.  
30274 — Potato blight and spraying.  
30274a — Potato disease (*Phytophthora infestans*).  
30280 — Pflanzenkrankheiten. Kartoffelkrankheiten. Blattrollen.  
30292 — Bacteriosis of potatoes.  
30297 — Wart disease of potatoes.  
30301a — *Spongospora scabies*.  
30302 — Potato bacteriosis.  
30308 — Potatoes resistant to wart disease.  
30314 — Corky scab of Potatoes (*Spongospora scabies*).  
30321 — The Nilgiri Potato disease.  
539 — (A. D.). The Potato Fungus.  
540 — (A. D.). The potato disease.  
541 — (A. D.). Mr. Smith's Fungus Experiment.  
542 — (A. D.). The Potato disease.  
30341 — (A. D.). Warty potato disease.  
554 — (A. W. B.). Potato disease in Ireland.

- 30350 Anonym. (B.). Importation of potatoes into the Transvaal.  
 30351 — (B.). Black scab.  
     555 — (B. Ch.). Jensen and the Potato disease.  
     562 — (D. A.). The Potato disease.  
     569 — (E. v.). Kartoffelkrankheit in Ostindien.  
 30367 — (G. M.). Pathology (Spongospora Solani).  
     579 — (G. W. W.). Potato disease.  
 30381 — (L. P.). Le mildiou de la pomme de terre.  
 30397 — (R. N.). A potato disease.  
 30398 — (R. N.). Warty potato disease.  
     625 — (W.). Preventive of Potato disease.  
     634 — (W. K.). A new form of potato disease.  
 30417 Abbey G. Diseased potatoes.  
 30502 Allen W. J. Spraying experiments for potato blight.  
     975 Appel O. Phytophthora und das Einmieten der Kartoffeln.  
 30557 — Die Erreger der Schwarzbeinigkeit bei den Kartoffeln.  
 30557 a (30587) — Einmieten der Kartoffeln.  
     978 (30558, 30560) — Schwarzbeinigkeit und die Knollenfäule der Kartoffel.  
     982 (30561) — Kartoffelerkrankungen.  
 30556 — Bakterienfäule der Kartoffeln.  
 30559 — Kartoffelkrankheiten und Einmieten.  
 30562 — Kartoffelschorf.  
 30564 (30565, 30568, 30573) — Bakterienkrankheit der Kartoffel.  
 30566 (30580) — Kartoffelpflanze und ihre Krankheiten.  
 30570 (30579, 30584, 30588) — Blattrollkrankheit der Kartoffel.  
 30572 — Einmieten und Einkellern von Kartoffeln.  
 30578 — Der Kartoffelkrebs.  
 40897 — Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung.  
 30597 — u. Bruck W. F. Stysanus Stemonitis als Parasit der Kartoffel.  
 30601 — u. Kreitz W. Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung.  
 30602 (30603) — u. — Die Kartoffelpflanze und ihre Krankheiten.  
 30604 — u. — Blattrollkrankheit der Kartoffel.  
     987 (30606) — u. Laubert R. Conidienform von Phellomyces sclerotiophorus.  
 30611 — u. Wollenweber H. W. Kartoffelfusarien.

- 30614 Appel O., Werth E. u. Schlumberger. Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanze.
- 1003 d'Arbois de Jubainville. Maladie de la pomme de terre.
- 30634 Arnim-Schlagenthin. Erkrankung der Kartoffeln.
- 30635 (30638, 40902) — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
- 30636 — Europas Kartoffelbau in Gefahr.
- 30637 — Kartoffelzüchtung und Kartoffelkrankheiten.
- 1155 (30649) Arthur J. C. Formalin for prevention of potato scab.
- 30679 Asper P. Kartoffelkrankheit.
- 1355 Aymard fils G. Filosité des pommes de terre.
- 1357 Ayres P. B. Potato disease.
- 30800 Balfour G. Potato rot.
- 30802 Ball C. R. Potato scab.
- 30833 Baneroff C. K. Bacterial disease of Potato.
- 30858 Barbert R. *Phytophthora infestans*.
- 1826 de Bary A. Die gegenwärtig herrschende Kartoffelkrankheit.
- 1864 — The potato disease.
- 1875 — Übertragung und Verbreitung des Kartoffelpilzes.
- 1876 (1877) — Nature of the potato-fungus *Phytophthora infestans*.
- 1918 Bastow R. A. *Peronospora infestans*.
- 30917 b (30917 c) Battanchon G. Bacterial disease of potato.
- 2006 (2009) Beach S. A. Treatment of Potato scab.
- 2221 Bela P. Die Kartoffelkrankheit.
- 2286 v. Berchtold F. Die Kartoffeln.
- 2317 Bergsma C. A. Aardappelepidemie in Nederland.
- 2355 Berkeley M. J. Potato Murrain.
- 2356 — Propagation of *Uredo Caries* with especial reference to the Potato disease.
- 2358 — Mycelium on the Potato.
- 2360 — Scab in Potatoes.
- 2429 — *Botrytis vulgaris* on Potato.
- 31092 Bernard M. Die bakteriellen Krankheiten der Kartoffeln.
- 2806 Bernard N. La tuberculisation de la Pomme de terre.
- 31101 Bernhard. Bekämpfung des Kartoffelschorfes.
- 31108 Bersch W. Blattrollkrankheit der Kartoffel auf Moorboden.
- 2891 Besnou. La maladie des pommes de terre.

- 31129 Bessey C. E. The brown disease of potatoes.  
31137 Betten R. Ringkranke Kartoffeln (Ursache).  
2947a Bieheno J. E. Potato disease in Ireland.  
2989 Birnbaum. Abschneiden des Kartoffelkrautes gegen *Peronospora*.  
2990 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
31210 (31211) Blair W. S. Bordeaux mixture for potato rot.  
31221 Blanchard M. *Phytophthora infestans*.  
3058 Blanchet R. Épidémie des pommes de terre.  
3078 Bley C. Kartoffelkrankheit.  
3023 Boberski W. Kartoffelkrankheit und die Mittel zur Bekämpfung.  
3168 (3169) Böhm J. Über die Kartoffelkrankheit.  
31268 Boerger A. Blattrollkrankheit der Kartoffel.  
3187 Böttcher E. F. N. Die Kartoffelkrankheit.  
31284 (31284a) Bohutinsky-Krizevei G. Blattrollkrankheit.  
3269 (3271, 3275, 3276, 3277, 31337) Bolley H. L. Potato scab and possibilities of prevention.  
3278 (31334) — Corrosive sublimate as a preventive of potato scab.  
31330 (31331, 31332) — Potato scab, a bacterial disease.  
31383 Borthwick A. W. Warty disease of potato (*Chrysophlyctis*).  
3438 Bossin. Mittel gegen Kartoffelkrankheit.  
3439 — Auftreten der Kartoffelkrankheit.  
31407 Boudrin P. Bekämpfung von *Phytophthora infestans*.  
31446 Boyd D. A. *Chrysophlyctis endobiotica* in Ayresshire.  
41048 Braden H. Bekämpfungsversuche zu Kartoffelschorf.  
31480 Brandl J. Blattrollkrankheit oder Bakterienringfäule.  
3903a Bretschneider A. Die Schwarzbeinigkeit der Kartoffel.  
4109 Brodie D. A. Potato blight and its treatment.  
31627 Brooks W. P. Scab of potatoes.  
4251 Brunchorst J. Krankheit der Kartoffelknollen.  
31740 Büniger H. Blattkrankheit der Kartoffel.  
31741 — Kartoffelkrankheiten.  
4425 Bünzli J. H. Combating the potato blight.  
31759 — Combating the potato blight.  
4426 Bürki. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Bordeauxbrühe.



- 31783 Burrill T. J. The rotting of potatoes.  
31787 — u. Mc Clure B. S. Experiments with fungicides on potato.  
4549 Butler E. J. Potato diseases in India.  
31819 — Spraying potatoes.  
4603 (4604, 4605) de Caluwe P. Bouillie bordelaise et maladie des pommes de terre.  
41091 Carlier. Raad imod Kartoffelsygdommen.  
31889 Carré A. Bacterial disease of the potato.  
4705 Carruthers W. The potato disease.  
4709 — Rest-spores of the potato-fungus.  
31915 — Potato canker in Lancashire.  
31916 — Potato canker.  
4753 Caspary R. *Peronospora devastatrix*.  
4755 — Mitteilungen über die Kartoffelkrankheit.  
4757 — Schorf der Kartoffeln.  
4758 — Der Kartoffelpilz.  
4761 — Über die Kartoffelkrankheit.  
4791 Castle S. The potato disease.  
4816 Cattaneo A. Gangrena secca ed umida dei pomi da terre.  
31935 Causemann. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
5002 Chatal V. Observations sur la maladie de la pomme de terre.  
5005 Chatin A. La maladie des pommes-de-terre.  
5058 Chavée-Leroy. La maladie des pommes de terre.  
32003 Chester F. D. Treatment of potato rot.  
32013 — Diseases of the potato.  
32055 Chládek C. Schwarzbeinigkeit der Kartoffeln.  
5182 Cimbal O. Abbau der Kartoffel und die Kartoffelkrankheit.  
5241 Clinton G. P. Fungous diseases of the potato.  
5242 — To prevent scab and leaf blight of Potatoes.  
5257 (32118) — *Phytophthora infestans* of potatoes.  
32172 Cockayne A. H. *Phytophthora infestans* and hibernating mycelium.  
5418 Cohn F. Sclerotien auf Kartoffeln.  
32188a Coleman L. C. The ring disease of potatoes.  
32219 Cooke J. H. The Malta potato disease.  
5815 (32239) Cooke M. C. Warty Potato disease (*Oedomyces leproides*).

- 32241 Cooke M. C. Potato disease (*Rhizoctonia solani*).  
32247 — Potato leaf-curl (*Macrosporium Cookei*).  
32313 Cousins W. W. Potato blight prevention.  
6281 Crozier A. Potato scab.  
6513 Dalmas. Maladie de la pomme de terre.  
6621 Dangers G. Die Verbreitung der Kartoffelkrankheit.  
32490 Deare A. Black scab in potatoes.  
6714 Decaisne J. La maladie des pommes de terre.  
6793 (6794) Delacroix G. Filosité des pommes de terre.  
6795 — Brunissure de la pomme de terre.  
6799 — Altération des tubercules de pomme de terre.  
32567 (32568, 32570, 32574) — Maladie bactérienne de la pomme de terre.  
32581 (32581a, 32582) — Maladie de la pomme de terre (*Bacillus phytophthorus*).  
6900 Derval M. Eine neue Kartoffelkrankheit.  
7055 Dibbens F. Stamping out Potato disease.  
7178 Dietl F. A. Die Kartoffel und ihre Krankheit.  
7198 Dillistone S. u. Dillistone J. Diseased Potatoes.  
7200 Dioszeghi S. Über die Kartoffelkrankheit.  
32696 Doby G. Roulement des feuilles de la pomme de terre.  
32738 Douglas G. E. The formation of intumescences on potato plants.  
41139 Drewsen J. C. Om Oprindelsen til Kartofflernes Sygdom.  
32748 Druery C. T. The origin of the Potato.  
7403 Dufour J. Nouveau champignon attaquant la pomme de terre.  
32806 Duke of Bedford u. Pickering S. U. Spraying potatoes.  
41149 Dybdahl J. A. Kartoffelsvampen.  
32847 Earle F. S. Field experiments with potato rot.  
32851 Eastham J. W. Black scab of potatoes.  
32878 Edwards A. M. Are potatoes fungi or not?  
7661 Ehrenberg C. G. Über die herrschende Kartoffelkrankheit.  
32896 Eichinger A. Zur Kenntnis einiger Schalenpilze der Kartoffel.  
7835 Elliot G. F. S. Climate and the origin of root-crops (*Solanum*).  
8072 Eriksson J. Trockenfäule der Kartoffeln.  
33012 — Hvitträta och Kräften å potatis (*Chrysophlyctis*).

- 33058 Evans I. B. P. Potato rot (*Nectria Solani*).  
 33064 (33070) — Potato scab (*Oospora scabies*).  
 33071a — Corky scab of the potato (*Spongospora scabies*).  
 8286 Farlow W. G. The Potato rot.  
 33169 Faucheron L. Wart disease of the Potato.  
 8384 Fautrey F. Maladie du *Solanum tuberosum* (*Entorrhiza Solani*).  
 8385 — *Macrosporium Solani*.  
 33174 Favard J. F. Nouvelle bouillie contre la maladie de la pomme de terre.  
 41178 Fjelstrup S. A. Sygdomme hos Kartoffelplanter.  
 33251 Fillipowski A. K. Feuilles crépues de la pomme de terre.  
 33267 Fischer A. Remedy for the potato disease.  
 8830 (33336, 33338) Fletcher J. Potato diseases.  
 33343 Floto R. Merkwürdige Erfahrung mit der Kartoffelkrankheit.  
 8898 (8899, 8900, 8901) Focke G. W. Kartoffelkrankheit.  
 33380 Foster L. Potato scab.  
 8988 Fraas C. Über die Kartoffelkrankheit.  
 9098 (9099, 9100, 9101, 9104, 9112, 33395) Frank A. B. Ursachen der Kartoffelfäule.  
 33393 — Wirkung der Kupferbespritzung auf die Kartoffelpflanze.  
 9127 — u. Krüger F. Schorf der Kartoffeln.  
 9173 Fresenius G. Kartoffelkrankheit und Kartoffelpilze.  
 9245 (9246, 9247, 41188) Fries E. M. Om Potates-farsotens orsaker.  
 9376 Fryer J. Potato disease.  
 33502 Gager C. S. Tuber-formation in *Solanum tuberosum* in daylight (*Fusarium*).  
 33508 Gain F. Les maladies des pommes de terre.  
 9500 Galloway B. T. The downy mildew of the Potato.  
 9571 — Potato diseases to prevent.  
 9579 — Potato diseases and their treatment.  
 33542 Gándara G. *Phytophthora infestans*.  
 9614 Garman H. Potato scab.  
 33556 — Fungus pests of potatoes.  
 33558 (33561) — Control of potato scab.  
 9743 Gaudichaud-Beaupré C. Histoire de la maladie des pommes de terre.  
 9832 Gera F. A. Sulla epidemia della patata cenni.

- 41216 Giddings N. J. Potato spraying.  
9974 Gilbert J. H. Kartoffelbau auf den Versuchsfeldern zu Rothamsted.  
33652 Gillot F. X. La cause de la formation des pommes de terre.  
10037 Girard A. Sels de cuivre contre la maladie des pommes de terre.  
10144 (10145) Göppert H. R. Die Kartoffelkrankheit.  
33685 Goessmann C. A. Potato scab.  
10203 Goff E. S. Bordeaux mixture as a preventive of potato rot.  
33693 — Treatment of potato blight.  
10208 (10209) v. Gohren T. Versuche gegen die Kartoffelkrankheit.  
10265 (33730) Gouin A. La nouvelle maladie des pommes de terre.  
33731 Gould H. P. Fungiroid as a preventive of potato rot.  
33732 — Potato rot.  
10282 (10283) Graham F. J. On the Potato disease.  
10309 Gravis A. Peronospora infestans.  
33753a Greaves H. Warty disease of potatoes.  
33763 (33764, 33765) Green S. B. Potato diseases and their treatment.  
10348 Green W. J. u. Waid C. W. Blight of potatoes and how to combat.  
33771 — u. — Potato investigations.  
10382 Grieve J. Bordeaux mixture and Potato disease.  
10446 Grossjean. Macrosporium de la pomme de terre.  
33845 Grosser W. Der Kartoffelkrebs.  
33848 Grotenfelt G. Kartoffelkrankheit in Finnland.  
10456 (10457) Grouven H. Die Kartoffelkrankheit.  
10480 Grove W. B. Warty disease of potatoes.  
10560 Güssow H. T. Zur Kenntnis des Kartoffelgrindes.  
33895 — Potato scurf and potato scab.  
33899 — Kartoffelgrind (*Corticium vagum* var. *Solani*).  
33903 — Potato disease occurring in Newfoundland.  
33914 — Potato canker in Newfoundland.  
10642 Guthke R. Behandlung der Kartoffeln mit der Bordelaiser Brühe.  
10647 Gutzeit E. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
10707 Hainauer. Konservierung erkrankter Kartoffeln.

- 10724a Hall F. H. Does it pay to spray Potatoes?  
34003 — Potato spraying in dry seasons.  
34004 — Potato spraying.  
10803 Hallier E. Krankheit der Kartoffel (Sclerotien).  
10805 (10811) — Die Ursache der Kräuselkrankheit.  
10807 (10810) — *Peronospora infestans*.  
10809 — Feind der Kartoffel (*Rhizoctonia*).  
10814 — Naßfäule der Kartoffeln.  
10896 Halsted B. D. The rot among late potatoes.  
10901 — The potato rot.  
10951 (11007) — The scab of potatoes.  
10988 (10997) — Field experiments with potatoes.  
11020 — *Phytophthora infestans*.  
11043 (11044) — Soil fungicides for potato.  
34025 — The potato rot.  
11194 Hantzsch C. A. Die Kartoffelkrankheit.  
34119 Harrison F. C. A bacterial rot of the potato.  
11429 Hartig T. Untersuchung der kranken Kartoffeln.  
11436 (11437) Harting P. La maladie des pommes de terre.  
11463 Harvey A. Interior Therapy: A case of leaf-curl.  
34234 Harvey F. L. The potato rot.  
34240 — Potato scab.  
34258 Hatch A. S. Potato rot.  
34262 Haug. Blattrollkrankheit.  
11527 Hauptmann P. Kartoffelkrankheit.  
11529 Hausamann E. Schimmelbildung in bezug auf die Kartoffelkrankheit.  
11530 — Roter Schimmelpilz an gekochten Kartoffeln.  
11531 — Über die Kartoffelkrankheit.  
34296 Haywood A. H. Potato spraying.  
11642 Hecke L. *Phytophthora infestans* als Ursache der Kartoffelkrankheit.  
34361 Hedlund T. Die Blattrollkrankheit der Kartoffel.  
34370 (34370a) Hegyi D. Schwarzbeinigkeit der Kartoffel.  
41253a Hejberg P. A. Den herskende Kartoffelsygdom.  
11704 Heiden E. Einfluß des Entlaubens auf die Krankheit der Kartoffel.



- 34387 **Heinricher E.** Bakterienfäule der Kartoffeln.  
34415 **Helms R.** The potato diseases in New South Wales.  
34416 — Potato scab.  
11800 (34430) **Henderson L. F.** Potato scab.  
34431 **Hendrick J.** Prevention of potato rot.  
34439 **Henneberg W.** Widerstandsfähigkeit der Kartoffelsorten gegen Fäulnisbakterien.  
12157 **Hess W.** Die Kartoffelkrankheit und ihre Bekämpfung.  
12260 **Heyden E.** Einfluß des Entlaubens der Kartoffeln auf die Krankheit.  
34600 **Hiltner L.** Kartoffelpest oder Blitzschlag.  
34604 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.  
34610 — Ring- und Blattrollkrankheit der Kartoffeln in Bayern.  
34612 — Blattrollkrankheit als Gefahr für den Kartoffelbau?  
34630 **Hirschlaff M.** Schorfkrankheit der Kartoffeln.  
12411 (12422) **Hoffmann H.** Die Kartoffelkrankheit.  
41271 **Hofman N. E.** Kartoffelsygen.  
12480 **Holland E.** Kartoffelkrankheit.  
12489 **v. Holle G.** Über den Kartoffelpilz.  
12490 **Hollins W.** Causes of the curl in Potatoes.  
12532 **Hollrung M.** Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
34725 **Holmes E. S.** Scab in potatoes.  
34752 (34752b) **Horne A. S.** Internal disease of potato (chytridiaceous endophyte).  
34752a — Chrysophlyctis endobiotica.  
12671 **Horne W.** Potato disease in Kent.  
12708 **Howard J.** Potato disease.  
34830 **Hume H. H.** Potato diseases.  
12819 (12830) **Humphrey J. E.** The potato scab.  
12834 — Potato rot.  
34852 (34853) **Hunn C. E.** Bordeaux mixture used to prevent potato blight.  
12843 **Huntemann J.** Eine neue Kartoffelkrankheit (Botrytis).  
34854 — Bekämpfung der Blattrollkrankheit der Kartoffeln.  
34855 **Hunter A. T.** Blight of the Potato.  
12846 **Hunter J.** Experiences with dry rot.  
34859 **Hutchinson D.** Scab symptoms and treatment.

- 34861 Hutchinson J. Notes on the potato blight.
- 34912 (34913, 34915, 34919, 34957) de Jaczewski A. Krankheiten der Kartoffel.
- 13025 Jäger H. Verbreitung des Kartoffelpilzes durch Regenwürmer.
- 34971 Jaloustre C. La maladie des pommes de terre.
- 13081 Janssen C. E. u. Schacht H. Über Kartoffelkrankheit.
- 34986 Jattka F. Kartoffelbespritzungsversuche.
- 13134 Jellet J. H. Chemical changes during the disease.
- 13142 Jensen H. Bakterienkrankheiten bei Kartoffeln.
- 13143 (13144, 13145, 13146, 13147, 13148, 41305, 41306, 41307, 41308, 41308a, 41309, 41310, 41311) Jensen J. L. La maladie des pommes de terre.
- 35030 (35031, 35032, 35033, 35033a) Jösting. Der Kartoffelkrebs. (Chrysophlyctis).
- 13240 (35047) Johnson T. Potato scab and dry rot (Phellomyces sclerotiophorus).
- 35044 — Yellow blight of the potato.
- 35045a — Diseases of the potato in Ireland.
- 35050 (35052, 35053) — Der Kartoffelschorf (Spongospora solani).
- 35054 — Chrysophlyctis endobiotica (Potato-wart or Black-scab).
- 35056 — u. Weiß F. E. Potato black scab.
- 35057 Johnson T. C. Treatment for scab and early blight on potatoes.
- 35074 Johnston P. H. Fungus found destroying potaoes.
- 13276 (13277) Jones L. R. Spraying potatoes.
- 13278 (35087) — Potato scab and its prevention.
- 13280 (13281, 13286, 13287, 13288, 35084, 35086, 35086a, 35091, 35092, 35094, 35097, 35103, 35107) — Potato-leaf fungi and remedies.
- 13283 — Desinfections of seed potatoes.
- 35078 (35084, 35086) — The potato rot.
- 35090 — Spraying potatoes.
- 35101 (35002) — Disease resistance of potatoes.
- 35104 (35105) — The black leg disease of the potato.
- 35110 — Resting spores of Phytophthora infestans.
- 13289 — u. Edson A. W. Potato scab and its prevention.
- 13291 — u. — Potato blights.

- 35111 Jones L. R. u. Edson A. W. Potato diseases and their remedies.  
 35112 (35113, 35114, 35116) — u. Giddings N. J. Plant diseases: potato spraying.  
 35115 — u. — Potato fungus (*Phytophthora infestans*).  
 13292 — u. Grout J. *Alternaria Solani* u. *A. fasciculata*.  
 35117 — u. Lutman B. F. Studies of *Phytophthora infestans*.  
 13293 — u. Morse W. J. Digging potatoes to the development of the *Phytophthora*.  
 13295 (35118, 35120) — u. — Potato diseases and their remedies.  
 35122 (35126) — u. Orton W. A. Potato diseases and their remedies.  
 35130 (35131) — u. Pomeroy C. S. Leaf blotch disease of the potato (*Cercospora concors*).  
 13444 Jumelle H. L'influence des endophytes sur la tubérisation des *Solanum*.  
 13500 Kahl A. Kupfervitriol-Kalkbrühe gegen *Phytophthora*.  
 13572 Karsten H. Pilze der Trockenfäule der Kartoffeln.  
 13691 de Kayser F. Het bestrijden der aardappelplaag.  
 13692 — Het besproeien der aardappels.  
 13811 Kemp G. Disease in the potato.  
 13849 Kickx J. u. Mareska. L'épidémie actuelle des pommes de terre.  
 13889 Kinney L. F. The downy mildew of the potato blight.  
 35374 — The potato scab.  
 35376 — Treatment of potato blight and potato scab.  
 35381 — Bordeaux mixture in the potato field.  
 13896 Kirchner L. A. Kartoffelknollenbrand.  
 35389 Kirchner O. Neue Krankheit der Kartoffeln.  
 13924 (35410, 35412) Kirk T. W. Potato diseases.  
 35418 Kitley F. Carbolic acid and black scab disease.  
 35433 Kleberger. Die Kartoffelkrankheiten.  
 35434 — Schwarzbeinigkeit der Kartoffeln.  
 14027 Klemholt. L'altération des pommes de terre.  
 14030 a Klening J. u. Wüthrich E. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Bespritzung.  
 14038 Klipp O. La maladie de la pomme de terre.  
 14039 — De ziekte der aardappelen.  
 14085 (14089) Klotzsch. Über die Kartoffelkrankheit.  
 14115 Knight T. A. On Potatoes.

- 14169 Koch A. *Acherontia atropos* und die Kartoffelkrankheit.  
14193 Köck G. Die Knollenfäule der Kartoffel.  
35513 — Blattrollkrankheit der Kartoffel.  
35524 — u. Kornauth K. Blattrollkrankheit.  
14274a Kolenati F. A. Kartoffelkrankheit.  
35553 Konowalow I. *Phytophthora infestans* und seine Bekämpfung.  
35568 (35569) Kornauth K. u. Reitmair O. Blattrollkrankheit der Kartoffel.  
14333 Kotte F. M. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
14355 Kramer E. Über die Naßfäule der Kartoffeln.  
41370 Krarup J. B. Kartoffelsydommen.  
35602 Krause F. Die Krautfäule der Kartoffeln.  
35607 Kreitz W. Einige Kartoffelkrankheiten.  
14517 (14518, 14523) Kühn J. *Peronospora infestans*.  
14528 — *Rhizoctonia* an Kartoffeln.  
14529 — Durchwachsen der Kartoffeln.  
14535 (14537) — Kartoffelkrankheit im Boden und in Kellern.  
14536 — Erfolglosigkeit des Schwefelns gegen den Kartoffelpilz.  
14543 — Pockigwerden der Kartoffeln.  
14564 — Benutzung kranker Kartoffeln.  
14589 Küttlinger A. Stockfäule der Kartoffeln.  
14642 Kusano S. *Phytophthora infestans* in Japan.  
35724 Kutin P. C. A. Bakterienringkrankheit der Kartoffeln.  
14693 Lacharme. Interne Vegetation der Kartoffel.  
14772 v. Lagerheim G. The fungus of a Potato scab (*Spongospora Solani*).  
14794 — u. Wagner G. Bladfläcksjuka à potatis (*Cercospora concors*).  
35756 de Laharpe S. G. Maladie de la pomme de terre (*Bacillus solanincola*).  
14803 Lainé L. La maladie des pommes de terre.  
14804 — Empêcher la maladie des pommes de terre.  
35767a Lamson H. H. Prevention of potato blight.  
35769 — Treatment of fungus diseases of potatoes.  
35771 — Potato diseases.  
35787 Lang H. Entwicklung blattrollkranker Kartoffeln bei verschiedener Düngung.

- 14856 Lang J. The Potatoe (culture, production, disease).  
35793 Lang W. Blattrollkrankheit in Württemberg.  
14861 Lange E. Kartoffelkrankheiten.  
41395 Lange J. E. Kartoffelsvamp.  
41399 Langkilde F. Kartoffelsygen.  
14956 Laterrade C. Maladie de la pomme de terre.  
35842a Laubert R. Phytophthorakranke Kartoffeln.  
15000 Laurent E. L'action interne du sulfate de cuivre dans la résistance de la pomme de terre au Phytophthora.  
35878 Lavergne G. The potato disease.  
35878a — Disease of potatoes in Chile.  
15022 Lawes J. B. u. Gilbert J. H. Die Zusammensetzung der Kartoffeln.  
15030 Lawson G. Potato disease.  
15181 Lemaire J. Coal-tar pour prévenir la maladie des pommes de terre.  
35925 (35931) Lemcke A. Bakterien-, Ring- und Blattrollkrankheit der Kartoffeln.  
15222 Leplae E. La maladie des pommes de terre.  
15255 Lespinasse G. Botrytis capitata, cause de la maladie des pommes-de-terre.  
15261a Lestiboudois T. La maladie des pommes de terre.  
15340 Lévêque de Vilmorin C. La maladie des pommes de terre.  
15363 Leydhecker A. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Kupfervitriol.  
15406 v. Liebig J. Natur der Kartoffelkrankheiten.  
41413 Liebman. Kartoffelsygdommen.  
35995 Liebscher. Bekämpfung der Kartoffelkrankheiten durch Kupferpräparate.  
15495 Lindemann E. Mittel gegen die Kartoffelkrankheit.  
15663 Link H. F. Herrschende Krankheit der Kartoffeln.  
36151 Linton A. Diseases of the potato.  
36199 v. Lochow F. Veredelungsauslese in der Kartoffelzüchtung.  
36206 Lodeman E. G. Diseases of the potato.  
15867 Löll. Verhütung der Kartoffelkrankheit.  
15873 Londet. La maladie de la pomme de terre.  
36230 Longman S. Dry-rot of potatoes (*Fusarium Solani*).



- 15898 Lopriore G. Schorf delle Patate.  
15908 Lortet P. La maladie des Pommes-de-terre.  
36240 (36241) Lounsbury C. P. Dry rot of the potato.  
15948 Lucanus B., Ulbricht R. u. Birner H. Kartoffelkrankheit.  
36250 Lück. Ätzkalk gegen *Phytophthora infestans*.  
36299 Lüstner G. Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanzen.  
36328 Lutman B. F. Plant diseases; potato spraying.  
36348 (36352) Mac Dougal R. S. Fungus disease in potatoes (*Chrysophlyctis*).  
36370 (36372, 36373, 36375) Macoun W. T. Potato blight and rot spraying.  
16236 Mactaggart D. Cause of the Potato disease.  
16706 Malfatti. Cura della malattia dei pomi di terra.  
36539 (36540) Malthouse G. T. Black scab or wart disease of potatoes (*Chrysophlyctis*).  
16887 Marek G. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Kupfervitriolpräparate.  
16888 — Gebrauchswert neuer Kartoffelsorten.  
16889 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Bodenbeschaffenheit und Kulturmethode.  
16901 Marguerite-Delacharlonny. Unterdrückung der Kartoffelkrankheit durch Eisensulfat.  
36613 (36614) Marre E. Bacterial disease of the potato.  
17031 (17032, 17033, 17034, 17035, 17036, 17036a, 17038, 17039) v. Martius C. F. P. Krankheiten der Kartoffeln.  
17273 (17274, 36680, 36681) Massee G. E. Diseases of the Potato.  
17291 (36665) — Perpetuation of potato disease and potato leaf-curl by hybernating mycelium.  
36688 — Degeneration in potatoes.  
36696 — Dry scab of potatoes (*Spondylocadium atrovirens*).  
36720 (36721, 36725, 36725a, 36727, 36729) Masters M. T. Potatoe diseases and remedies.  
36734 Matenaers F. F. Besprenkeln der Kartoffeln als Schutzmittel.  
36780 Mayer A. E. Ringkrankheit der Eisenfleckigkeit der Kartoffel.  
36784 Maynard S. T. Fungicides in potato growing.

- 17578 Mc Alpine D. Early blight of the potato (*Alternaria Solani*).  
36820 (36826) — Irish potato blight.  
36827 (36835) — Life-history of *Phytophthora infestans*.  
36832 — Testing potato varieties for late blight.  
36857 Mc Cue C. A. Spraying for potato blight.  
17627 Mc Weeney E. J. Sclerotia diseases in Potatoes.  
36879 Meehan T. The potato disease.  
17718 (17719) v. Merklin C. E. Kartoffelkrankheit in den Ostsee-provinzen.  
17772 Meyer C. A. Über die jetzt herrschende Kartoffelkrankheit.  
36957 Meyer E. Über Blattrollkrankheit.  
36983 Middleton T. H. Wart disease of potatoes.  
37002 Milward J. G. Early potato blight (*Alternaria solani*).  
37003 (37004) — Potato spraying experiments.  
37066 Molz E. Über die Kartoffelfäule.  
37074 — Über die Kartoffelfäule.  
18137 Montagne J. F. C. La maladie qui ravage des Pommes-de-terre (*Botrytis infestans*).  
18171 Montanari M. Esperienze antiperonosporiche sulle patate.  
18188 Moore D. Experiments on preserving Potatoes.  
18192 Moore R. A. Prevention of Potato scab.  
18267 Morgenthaler J. Die Feinde der Kartoffeln.  
18324a Morren C. F. A. La maladie des pommes-de-terre.  
18326 Morren C. J. E. Über Kartoffelkrankheit.  
37151 Morse W. J. Potato scab.  
37152 — Brown spot of the tuber (*Spondylocadium*).  
37155 — Potato blight and rot.  
37156 (37157) — Blackleg of the Irish potato (*Bacillus phyto-phthorus*).  
37158 — Diseases of Maine potatoes.  
37170 Mortensen M. L. Bekämpfung der *Phytophthora infestans*.  
41502 —, Rostrup S. u. Ravn F. K. Bekaempelse af Kartoffelskimmel.  
18411 Muehlendeck. La maladie des pommes de terre.  
18646 Münter J. Krankheiten der Kartoffeln.  
18677 Murray G. Diffusion of the conidia of *Phytophthora infestans*.  
18681 — Potato disease.

- 18682 Murray G. Sclerotia of *Phytophthora infestans*.  
18688 — u. Flight W. Sclerotia of *Phytophthora infestans*.  
37254 Murray J. G. Warty disease of potatoes (*Chrysophlyctis*).  
18728 Musson C. T. Potato diseases of New South Wales.  
37287 — Potato rot in New Zealand.  
37289 — u. Marks G. Wet rot of potatoes.  
18882 (37374) Nelson A. Potato diseases.  
41539 Nielsen P. Kartoffelsygdommen.  
19033 Nobbe F. Das Jensensche Verfahren der Kartoffelkrankheit.  
19045a Nobbs E. A. Potato disease.  
19073a Nomura H. *Phytophthora infestans* in the Prefecture Nagano.  
19116 Norton J. B. S. Irish potato disease.  
19152 Nüsslin O. Potato leaf-curl (*Macrosporium solani*).  
19408a Oehmichen C. Kräuselkrankheit der Kartoffeln.  
19498 Olufsen O. C. Curl, en Sygdom i Kartoffler.  
19513 Opel E. Künstliche Infektion der Kartoffel mit dem Kartoffelpilz.  
19515 Opitz F. G. Das Wahre der Kartoffelkrankheit.  
41570 Orton C. R. Disease resistance in varieties of potatoes.  
37552 Orton W. A. Potato diseases in California.  
37553 — Potato wilt and dry rot (*Fusarium oxysporum*).  
37556 — u. Field E. C. Wart disease of the potato (*Chrysophlyctis*).  
37557 — u. — Sulphur injury to potato tubers.  
37558 Osborn T. G. B. Scab diseases of potatoes.  
19775 (37625) Pammel L. H. Potato scab and its prevention.  
19814a Parádi K. Kartoffelschimmel.  
19823 Paris L. *Phytophthora infestans*.  
37674 (37675) Parisot F. Traitement de la maladie de la pomme de terre.  
37676 — Notes on seed potatoes.  
19868 Passerini G. *Rhizoctonia violacea* nelle Patate.  
20000 Pater B. Die Kartoffelkrankheit und deren Bekämpfung.  
20184 de Payon A. *Botrytis infestans* dans l'intérieur des pommes de terre.  
20189 — Eine die Kartoffelkrankheit verhütende Kulturmethode.

- 37749 (37751) Peck C. H. Potato rot.  
20313 Peers. La maladie des pommes-de-terre.  
20354 Peglion V. La nebbia (early blight) delle patate.  
37803 (37804) Percival J. Potato wart disease.  
20527 (20528, 20529) Petermann A. Combattre la maladie de la pomme de terre.  
20530 Peters E. Über die Kartoffelkrankheit.  
37873 Pethybridge G. H. Scab of potatoes (Spongospora).  
37875 — A little-known Potato disease.  
37875a — Potato diseases in Ireland.  
37876 — u. Bowers E. H. Rot of the potato tuber.  
37877 — u. Murphy P. A. Bacterial disease of the Irish potato.  
20590 Pfaff C. H. Chemischer Unterschied zwischen gesunden und kranken Kartoffeln.  
20627a Phillips G. Nature and cause of the Potato disease.  
20641 Phillips W. Fusisporium Solani.  
20770 Pim G. Sclerotium disease of Potatos.  
20786 Piret E. Effet de la maladie de la pomme de terre sur la production en tubercules.  
20827 Pizzigoni A. Cancrena secca ed umida delle Patate.  
20880 (20907, 20908, 20909, 20911, 20923, 20925, 20926, 20928, 20930, 20937, 20938, 20968, 37977) Plowright C. B. Potato disease.  
21002 Pluskal F. S. Die bisher bekannten Krankheiten der Kartoffeln.  
21025 Poggi T. Combatteremo la Peronospora.  
21045 Pokorny A. Ein rötlicher Überzug an Erdäpfelknollen.  
21146 (21147) Potel H. Molestias cryptogamicas da Solanum tuberosum.  
21157 (38037) Potter M. C. Potato disease (Chrysophlyctis endobiotica).  
21164 Pouchet F. A. L'altération des pommes de terre.  
38070 Price R. H. Diseases of the Irish potato.  
21288 Prillieux E. E. Traitement de la maladie de la pomme de terre.  
21329 — Altération vitreuse de la pomme.  
21341 — u. Delacroix G. Krankheit der Kartoffel.

- 21342 Prillieux E. E. u. Delacroix G. La gangrène de la tige de la pomme de terre, maladie bacillaire.
- 21387 (21391) Pringsheim N. Über die Kartoffelkrankheit.
- 21422 Protz. Wesen der Kartoffelkrankheit.
- 21456 Prunet A. Le mildiou de la pomme de terre.
- 21491 Puvis A. La maladie des pommes de terre.
- 38150 (38151) Quinn G. The Irish potato blight.
- 21569 Rabenhorst G. L. Die Knollenkrankheit der Kartoffeln.
- 38177 Rane F. W. Potato blight and potato scab.
- 38239 (38245) Ravn F. K. Sygdomme hos Kartoffelplanter.
- 21870 (21871) Redes F. Ursache der Kartoffelkrankheit.
- 21884 Reess M. Über die Kartoffelkrankheit.
- 21998 Reichardt H. W. Kartoffelkrankheit.
- 22025 Reid J. A. Potato and its blight in Ireland.
- 22041 Reinke J. u. Berthold G. Zersetzung der Kartoffel durch Pilze.
- 22071 Reissek S. Kartoffelkrankheit.
- 38316 (38316a, 38317) Reitmair O. Blattrollkrankheit der Kartoffel.
- 38322 Remy T. Bekämpfung des Kartoffelschorfes.
- 38323 — u. Schneider G. Auftreten der Blattrollkrankheiten.
- 38365 Richter W. Blattrollkrankheit.
- 38401 (38404) Riehm E. Der Kartoffelkrebs in England.
- 38402 (41640a) — Über den Kartoffelkrebs (*Chrysophlyctis endobiotica*).
- 41641 — Schutz der Kartoffelfelder gegen Krautfäule.
- 38433 (38453) Ritzema Bos J. Black scab ziekte der aardappelen (*Chrysophlyctis*).
- 38462 Rivière G. u. Bailhache G. Composition des pommes de terre saines et attaquées par le *Phytophthora infestans*.
- 38464 Roberts J. P. u. Clinton L. A. Potato blight.
- 38489 Roger R. Maladie de la pomme de terre (*Bacillus solanincola*).
- 22435 Rolfs F. M. Rhizoctonia and the Potato.
- 22436 (22437, 38495) — *Corticium vagum* var. *Solani* a fruiting stage of *Rhizoctonia Solani*.
- 22561 Rostrup F. G. E. Sygdomme hos de i Kiældere opbevarede Kartoffler.



- 22592 **Rostrup F. G. E.** Tor Forraadnelse af Kartoffler.  
 22593 — Erfaringer angaaende Kartoffelsygen og den Bekæmpelse.  
 22700 — Knoldforaadnelse hos Kartoffler.  
 22796 — *Rhizoctonia* paa Kartoffler.  
 22853 — *Macrosporium Solani*.  
 41666a — *Phytophthora infestans*.  
 23133 **Roy-Mabille Z.** La maladie de la pomme de terre.  
 23157 (23158, 23160, 23163, 23164, 23165) **Roze E.** Bactériacées de la Pomme de terre.  
 23159 (23161, 23162, 23166, 23179, 23180) — Cause première de la maladie de la gale de la Pomme de terre (Potato Scab) (*Rhizoctonia*).  
 23172 — Maladie de la Pomme de terre appelée la Frisolée (*Phytophthora*).  
 23178 — La pourriture de Pommes de terre.  
 23190 — *Phytophthora infestans* et la pourriture des pommes de terre.  
 23191 — Nouveau type générique des Schizomycètes.  
 23192 — Sur les maladies internes des tubercules de Pommes de terre.  
 38655 (38658) **Russell H. L.** Bekämpfung der *Phytophthora infestans*.  
 23462 **Sadebeck R. E. B.** Beschädigung der Kartoffeln durch *Pythium equiseti*.  
 23507 **Sajó K.** Dürrfleckkrankheit der Kartoffel.  
 23508 (23509) — Eine neue Kartoffelkrankheit.  
 38689 (38691) — Die amerikanische Kartoffelkrankheit in Europa.  
 38722 (38723, 38741) **Salmon E. S.** Black Scab or Warty Disease of potatoes (*Chrysophlyctis*).  
 23605 (23606) **Samek J.** Die Kartoffelkrankheit.  
 38765 (38766, 38767) **Sandsten E. P. u. Milward J. G.** The spraying of potatoes.  
 23771 **Saxer.** Die Kartoffelkrankheit (*Phytophthora infestans*).  
 23790 (23791, 23797) **Schacht H.** Über die Kartoffelpflanze und deren Krankheiten.  
 38863 (38871, 38876, 38881) **Schander R.** Kartoffelkrankheiten.  
 38872 (41707) — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.  
 32847 **Schauer J. C.** Stockfäule der Kartoffeln.

- 23854 Schell. Gegen die Kartoffelkrankheit.  
38896 Schellenberger. Kartoffelkrankheit.  
23873 Schenk A. Kräuselkrankheit der Kartoffel.  
23909 Schilberszky K. Schorfparasit der Kartoffelknollen (*Chrysophlyctis*).  
23926 Schindler F. Die Regeneration der Kartoffel.  
38936 Sehle. Kräuselkrankheit bei *Magnum bonum*.  
38937 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.  
23967 Schleiden M. J. The diseases of plants (Potato).  
38948 Schmidt E. W. Blattrollkrankheit der Kartoffel.  
38963 (38964, 38965) Schneider G. Kartoffelkrankheit in Deutschland (*Chrysophlyctis*).  
24064 (24065) Schneider J. H. Über den Kartoffelschimmelpilz.  
24113 Schnetzler J. B. Une pomme de terre malade.  
24146a Schöyen W. M. Kartoffelkrankheit und ihre Bekämpfung.  
39065 (39066) Schultz G. Die Kartoffelpest.  
24491 Schweinsberg H. Entstehung und Verhinderung der Kartoffelkrankheit.  
24539 (39106) Scribner F. L. The Potato-rot (*Phytophthora*).  
39107 — A new disease of the Irish potato.  
24629 (24632, 24632a) Selby A. D. Disease of potato stems (*Rhizoctonia*).  
39148 — *Phytophthora infestans* in Ohio.  
24655 (24656, 24657, 24658) Sempolowski A. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
24691 Seubert M. Die Kartoffelkrankheit (*Fusisporium*).  
24701 v. Seyffer O. Über die Kartoffelfäule.  
39191 Seymour G. Experiments with potato diseases.  
39196 Sharpe T. A. Bordeaux mixture for potato rot.  
24829 Sheppard J. Potato-disease.  
39237 Sierig E. Kartoffelblattrollkrankheit.  
24928 Sitensky F. Über *Phytophthora*.  
25002 Smith E. F. Bacterial disease of Irish Potato.  
39292 — Bacterial diseases of potato.  
39303 — *Bacillus phytophthorus*.  
25025 — u. Swingle D. B. Dry rot of potato (*Fusarium oxysporum*).  
25030 (39321) Smith J. P. The potato fungus.

- 25080 (25096, 25101, 25102, 25103, 25104, 25105, 25105 a, 25113, 25115, 25116, 25119, 25124, 25129, 25130, 25162, 25178, 25189, 25191, 25195, 25196, 25206, 25218) Smith W. G. The potato-disease (Phytophthora).
- 25118 (25128, 25131, 25205, 25206) — Fusicporium Solani.
- 25187 — Peziza disease of potatos.
- 25194 — Filtering fungus spores throug sand (Peronospora infestans).
- 25247 — Mould on Potatos (Phycomyces splendens).
- 25266 — Disease of potatos.
- 39351 — Potato scab.
- 25296 — u. Tyerman J. Potato disease.
- 25297 Smorawski J. Entwicklungsgeschichte der Phytophthora infestans.
- 25396 (25397) Sorauer P. C. M. Stengelfäule der Kartoffeln.
- 25410 — Remèdes à base de cuivre contre les maladies des pommes de terre.
- 25411 — Kartoffelkrankheit in Ungarn (Alternaria Solani).
- 25416 — Erbllichkeit der schwarzen Trockenfäule bei Kartoffeln.
- 25418 (25423) — Eine neue Kartoffelkrankheit (Early blight).
- 39381 — Early Blight auf den ungarischen Kartoffeln.
- 39390 (39391, 41735) — Kartoffelepidemie (Blattrollkrankheit).
- 25527 (25529) Speerschneider J. Ursache der Erkrankung der Kartoffelknolle.
- 39437 (39440, 39441, 39445, 41739) Spieckermann A. Blattrollkrankheit der Kartoffeln.
- 39438 — Kartoffelpest oder Blitzschlag.
- 39442 — Kartoffelkrankheiten.
- 39443 — Chrysophlyctis endobiotica in Westfalen.
- 39446 — Der Kartoffelkrebs.
- 41739 — Bakterienringkrankheiten der Kartoffelpflanze.
- 25635 Staes G. Schurft of de pokken van de aardappelknollen.
- 41747 Steeg P. An Kartoffeln aufgetretene Krankheitserscheinungen.
- 39495 Steglich B. Roll- und Ringkrankheit der Kartoffeln.
- 41748 — Einfluß von Kulturmaßnahmen auf Blattroll- und Bakterienringkrankheit der Kartoffeln.

- 25802 Stephen W. Potato disease (*Peziza postuma*).  
39553 Stevens F. L. The spraying of Irish potatoes.  
25858 (25860) Stewart F. C. Potato diseases on Long Island.  
39588 — Prevent potato scab.  
39589 — Communicability of potato-stem blight.  
25868 — u. Eustace H. L. Potato diseases and their treatment.  
25869 (25870, 25871, 39601, 39602) —, — u. Sirrine F. A. Potato spraying.  
39603 (39604) —, French G. T. u. Sirrine F. A. Potato spraying experiments.  
39606 —, Eustace H. J., French G. T. u. Sirrine F. A. Potato spraying experiments.  
39607 —, French G. T., Mc Murran S. M. u. Sirrine F. A. Potato spraying experiments.  
39610 v. Stiegler. Kartoffelkrankheiten.  
39611 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.  
39615 (39617, 39620, 39621) Stift A. Kartoffelkrankheiten.  
39619 — Blattrollkrankheit der Kartoffeln.  
39650a Störmer K. Untersuchung der Saatkartoffeln auf Kräuselkrankheit.  
39651 (39653, 41757, 41758) — Kartoffelblattrollkrankheit.  
25975 Stohmann T. Verhütung der Kartoffelkrankheit.  
25991 Stone G. E. Potato scab.  
26016 Strasburger E. Die Kartoffelkrankheit.  
26035a Strebel E. V. Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Kupfervitriolpräparate.  
26065 (26066, 26067, 39728, 39729) Stuart W. Disease-resistant potatoes.  
26096 (26101, 26105, 26106) Sturgis W. C. Prevention of potato scab.  
26098 — Early blight of potatoes.  
39757 — Experiments with potatoes (*Phytophthora*).  
26154 Sutton A. W. Internal disease (*Spondylocadium atrovirens*).  
39796 Swellengrebel N. H. Maladie des taches en couronne chez la pomme de terre.  
41773 Swensen D. Om Kartoffeldyrkning.  
39828 Taft L. R. Prevention of potato scab.

- 26255 (39834) Taft L. R. u. Coryell R. J. Potatoes and the potato scab.
- 39835 — u. — Leaf blight of potato.
- 26267 (26269) Tamaro D. La peronospora delle patate.
- 26289 Tanner H. Cultivation of potato, and preservation from disease.
- 26377 Taylor J. The Potato disease.
- 26387 (26388) Taylor T. Potato-rot.
- 39862 Teichert. Beseitigung des Schorfes der Kartoffeln.
- 26451 (26452, 39893) Thaxter R. Potato scab.
- 39881 — Diseases of potatoes.
- 39888 — Potato blight.
- 26612 Thonger C. G. F. Potato disease.
- 26644 v. Thuemen F. Die Dauersporen von *Peronospora infestans*.
- 26754 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.
- 39934 Tidswell F. u. Harvey T. The potato blight.
- 39935 (39935 a) — u. Johnston T. H. Fungus diseases of potatoes.
- 39946 Tjuntin K. Krankheit der Kartoffel (Ringkrankheit).
- 26956 Towers G. J. Potato disease.
- 26994 Trail J. W. H. The sclerotoids of the Potato disease.
- 40062 Troop J. Potato scab.
- 40085 (40092) Tryon H. The potato disease.
- 27350 v. Tubeuf K. Blattfleckenkrankheit der Kartoffel (*Macrosporium Solani*).
- 27421 Tulasne L. R. *Botrytis Solani*.
- 27424 — Les Champignons entophytes de la pomme-de-terre.
- 40153 Turner D. Potato spraying experiments.
- 27558 Unger F. Über Kartoffelkrankheit.
- 27560 — Die in der Kartoffelkrankheit vorkommenden Pilze.
- 27581 d'Utra G. R. P. As molestias cryptogamicas da batata ingleza (*Phytophthora*).
- 40204 Vandenberch L. Kartoffelkrankheiten und deren Bekämpfung.
- 27633 Vaňha J. J. Blattbräune der Kartoffeln.
- 40210 — Kräuselkrankheit der Kartoffel.
- 40211 — Kartoffelkrankheiten.
- 27675 Vermorel V. Traitement de la maladie des pommes de terre.
- 40236 Vetch R. u. Vetch. Potato disease.



- 40248 Vibrans u. v. Arnim-Schlagenthin. Kartoffelzüchtung und Kartoffelkrankheiten.
- 40254 Vilcoq A. La filosité des pommes de terre.
- 27838 Ville G. La maladie des pommes de terre.
- 27918 Voglino P. La Peronospora delle Patate (*Phytophthora infestans*).
- 40302 (40303) Volkart A. Die Trockenringfäule der Kartoffeln.
- 40304 — Die Blattrollkrankheit der Kartoffel.
- 28014 Vrolik G. La maladie des pommes de terre.
- 28144 Wagner F. Dürrfleckenkrankheit der Kartoffeln (*Alternaria Solani*).
- 41825 v. Wahl C. Schorfkrankheit an Kartoffeln.
- 41826 v. Wahl N. Kartoffelkrankheiten.
- 28270 (28271, 28272) Wallroth K. F. W. Krankheit an der Schale der Kartoffelknollen.
- 28309 Ward H. M. Life-history of *Phytophthora infestans*.
- 28325 (28328) — Potato disease (*Hyphomycet*).
- 28359 Warner H. Potato disease.
- 28363 Warren J. A. Brown disease of potatoes.
- 28486 (40457, 40459) Weed C. M. Preventing the injuries of Potato rot.
- 28488 (40454a) — The potato blight.
- 28520 Wehmer C. Pilzkrankheiten der Kartoffelpflanze.
- 28522 — Trockenfäule der Kartoffelknollen.
- 28527 — Über Kartoffelkrankheiten.
- 28530 (28531) — *Fusarium*fäule der Kartoffelknollen.
- 40486 Weiß F. E. Potato black scab.
- 40528 Wheeler H. J. u. Adams G. E. Sulphur and sulphate of ammonia as preventives of potato scab.
- 28769 (28770, 40529) — u. Towar J. D. The development of the potato scab.
- 40530 —, Hartwell B. L. u. Moore N. L. C. Preventing potato scab.
- 28771 —, Towar J. D. u. Tucker G. M. Development of the potato scab.
- 40559 Whitehead C. u. Voelcker J. A. Prevention and cure of potato disease.
- 40583 Wilcox E. V. M. Potato scab.

- 28859 Wilfarth H. Bekämpfung des Schorfes der Kartoffeln.  
 40586 — Bekämpfung der Kartoffelkrankheit.  
 29001 Williams T. A. Potato scab.  
 40607 — Prevention of potato scab.  
 29011 Willis J. J. The potato crop.  
 29015 — Potato diseases.  
 29016 — Cure for potato-scab.  
 40610 — Bordeaux mixture as preventive of the potato blight.  
 29035 Wilson A. S. The Potato disease.  
 29036 (29038) — The potato sclerotia.  
 29037 — The Potato disease (*Peronospora*).  
 29040 — Potato disease and parasitism.  
 29054 Wimmer C. F. Die Kartoffelkrankheit.  
 40635 (40635a) Windirsch F. Merkwürdige Folgen der Schwarzbeinigkeit.  
 29236 Wollny E. Einfluß der Kulturmethode und Düngung auf die Kartoffelkrankheit.  
 29254 (40694, 40695, 40696) Woods C. D. Potato experiments (*Phytophthora infestans*).  
 40697 — u. Bartlett J. M. Sal bordeaux for potato blight.  
 29375 Wright S. Potato and its disease.  
 40726 Wright W. P. Potato leaf-curl (*Macrosporium Solani*).  
 40735 Wulff T. Kräuselkrankheit der Kartoffeln.  
 40735a — Stengelbakteriose und Ringbakteriose der Kartoffeln.  
 29446 Zacharewicz E. Maladie des Pommes de terre.  
 40806 Zavitz C. A. Bordeaux mixture for the potato blight.  
 40808 v. Zedwitz W. Blattrollkrankheit und Bakterienringfäule.  
 40821 Zielke. Wie schützen wir unsere Kartoffeln vor Fäulnis.  
 40839 Zimmermann E. Kartoffelkrankheit durch *Chrysophyctis endobiotica*.  
 29689 Zuccarini J. G. Krankheit der Kartoffeln.  
 29739 Zuppinger K. Ursache der Kartoffelkrankheit.

#### h. Wein.

- 31 Anonym. Grape of mildew.  
 36 — Mildew.  
 37 — Mildew.

- 48 *Anonym.* Vine mildew.
- 50 -- Mildew on Grapes.
- 51 -- Vine mildew.
- 55 -- Traubenkrankheit.
- 56 -- Mildew on grapes.
- 57 -- Maladie de la vigne.
- 58 -- Vine mildew.
- 59 -- Mildew on grapes.
- 64 -- Mildew on grapes.
- 65 -- Vine Mildew.
- 67 -- Mildew on grapes.
- 68 -- Vine mildew.
- 70 -- Vine mildew.
- 72 -- Vine mildew.
- 73 -- Grape mildew.
- 77 -- Vine mildew.
- 78 -- Grape mildew.
- 82 -- Vine mildew.
- 84 -- Vine mildew.
- 102 -- Vine mildew.
- 126 -- Mittel gegen Weinpilz.
- 127 -- Schwarzer Brenner der Reben.
- 128 -- Traubenkrankheit.
- 129 -- Anwendung des Schwefels gegen den Traubenpilz.
- 130 -- Mittel gegen Erysiphe Tuckeri.
- 151 -- Kali gegen das Oidium.
- 164 -- Oidium Tuckeri.
- 165 -- Traubenkrankheit bei Feldkirch.
- 185 -- Antracnosi della vite.
- 186 -- Mehltau des Weines.
- 194 -- Malattia delle viti (*Gloeosporium ampelophagum*).
- 200 -- Schwarzer und roter Brand der Weintrauben.
- 201 -- Schimmelkrankheit des Weinstocks.
- 217 -- Dem Mehltau nicht unterworfenene Reben.
- 220 -- *Peronospora viticola* in Ungarn.
- 221 -- *Peronospora viticola*.
- 222 -- Schwefeln bei allzugroßer Hitze.

- 223 *Anonym.* *Cladosporium viticolum*.
- 234 — Wurzelpilz des Weinstocks (*Rhizomorpha necatrix*).
- 246 — *Peronospora viticola*.
- 247 — La *Peronospora* e suoi rimedii.
- 248 — Per combattere l' *Anthracnose*.
- 249 — Malnero delle viti.
- 250 — Per combattere la *Peronospora*.
- 254 — La *Peronospora viticola* in Capitanata.
- 255 — Rimedio contro la *Peronospora*.
- 256 — *Peronospora*.
- 257 — La *Peronospora* nei grappoli.
- 258 — Rimedii contro la *Peronospora*.
- 258a — La *Peronospora*.
- 259 — Lotta contra le *Peronospore* negli orti.
- 261 — Le black rot.
- 267 — Bekämpfung der Traubenkrankheit.
- 269 — Traitement du mildiou.
- 270 — *Oidium Tuckeri*.
- 271 — Contre le Mildiou.
- 274 — *Peronospora viticola* nelle diverse provincie del regno.
- 275 — *Peronospora viticola* nella provincia di Capitanata.
- 286 — Traitement du mildiou et du black-rot.
- 287 — Traitement du mildiou en Italie.
- 288 — Le mildew en 1887.
- 289 — Durch die *Peronospora viticola* hervorgerufene Rebenkrankheiten.
- 290 — Bekämpfung der *Peronospora viticola*.
- 291 — Verheerungen des Black rot in Frankreich.
- 293 — Bekämpfung des Mehлтаues des Weins.
- 298 — Mittel gegen den falschen Mehltau.
- 299 — *Peronospora viticola*.
- 308 — A new grape disease.
- 317 — Black-rot delle viti ed il rimedio.
- 318 — Le malattie delle vite ed i rimedi.
- 319 — Rimedi contro la *peronospora*.
- 329 — Treatment of the downy mildew and black-rot of the grape vine.

- 330 Anonym. Peronospora der Weinrebe.  
335 — Esperimenti per combattere la peronospora della vite.  
336 — Conclusioni e noti della Riunione viticola.  
338 — La Peronospora ed il Black-Rot in America.  
339 (353) — La Peronospora nell'anno 1888,89.  
340 (351) — Combattere la peronospora.  
341 (352) — Guerra alla peronospora.  
349 — Reports on vine diseases.  
350 — Traitement des principales maladies de la vigne.  
354 — Auftreten und Bekämpfung von Rebenkrankheiten.  
366 — Parasitic Fungi on Koshu Vines.  
391 — Cladosporium viticolum.  
396 — Plasmodiophora Vitis.  
400 — Plasmodiophora Vitis.  
424 — Gommose bacillaire in der Arpader Weingegend.  
427 — Le Black-rot dans le Midi.  
445 — Contro l'oidio.  
467 — Peronospora-Bekämpfung.  
470 — Bekämpfung des Äscherichs und der Blattfallkrankheit.  
492 — Wurzelschimmel der Reben.  
508a — Vine disease at the Cape.  
509a — Failure of vines.  
515 — Peronospora in Ungarn.  
518 — Mildiou et rot gris.  
527 — White rot (Coniothyrium diplodiella).  
29786 — Malattie della vite (Peronospora viticola).  
29798 — Combattere la peronospora.  
29825a — Mildew in grapes.  
29834 — Kupferbeize bei Blackrot.  
29831 — Sulphate of copper for vine mildew.  
29859 — Analyses of sprayed grapes.  
29869 — Botrytis cinerea.  
29910 — Diseases of the vine in Chile.  
29911 — Sulphate of copper in vine diseases.  
29935 — Krankheiten des Weinstocks.  
29968 — Fungus diseases of the grape.  
29969 — Copper sulphate for grape mildew.



- 29985 Anonym. Root rot of grapes in Portugal (*Rosellinia necatrix*).  
 30036 — White rot of vines.  
 30037 — Powdery mildew of the vine (*Uncinula spiralis*).  
 30071 — *Peronospora* und *Oidium* in Österreich.  
 30077 — Kupfer- und schwefelhaltige Mittel zur Bekämpfung der Rebenkrankheiten.  
 30120 — Einfluß der Witterung auf das Auftreten der *Peronospora viticola*.  
 30121 — Auftreten der *Peronospora* an Gescheinen und Trauben.  
 30122 — Mittel zur Bekämpfung der *Peronospora*.  
 30163 — *Coniothyrium* as a fruit rot.  
 30170 — *Peronospora*-Bekämpfungsmittel.  
 30172a — Bekämpfung der Rebenparasiten.  
 30177 — Traitements contre le mildiou au sel marin.  
 30231 — Rebkrankheiten in Elsaß-Lothringen.  
 30232 — Mittel zur Bekämpfung der *Peronospora*.  
 30240 — Rebkrankheiten in Elsaß-Lothringen.  
 30281 — Silbernitratseifenlösung gegen *Peronospora*.  
 30284 — Enquête sur les traitements du Mildiou.  
 30320 — Le tignuolo della vite e la *Peronospora*.  
     537 — (A.). Mildew.  
     551 — (A. W.). Mildew.  
 30349 — (B.). Kampf gegen *Peronospora viticola*.  
     554a — (B. C.). Le mildiou de la grappe.  
 30356 — (C.). Traitement de l'*Oidium*.  
 30363 — (G.). Kampf gegen den falschen Mehltau.  
     596 — (J. P. H.). Mildew.  
     609 — (M. C. C.). Downy mildew of vine.  
 30390 — (P. V.). Marciume dell' uva: *Coniothyrium diplodiella*.  
     622 — (T. G.). How to prevent mildew.  
     624a — (V. G.). Les maladies de la vigne.  
 30407 — (V. M.). *Oidium* de la vigne.  
 30414 Abadie C. u. Degrully L. Treatment of black rot.  
 30429 Abelous L. Treatment for white rot.  
     995 (654a) Abrie A. Bitume de Judée pour combattre les maladies de la vigne.  
 30477 Afanasjew A. P. Die pilzlichen Krankheiten des Weinstocks.

- 30487 Alazraqui J. Gomosis bacilar en los Viñedos de Mendoza.  
 805 Alessandri P. E. Rimedi antiperonosporici sulle foglie della vite.  
 30497 Allen, Blunno, Froggatt u. Guthrie. Fungus diseases of the grapevine.  
 856 d'Almeida J. V. Perpetuação do mildo (*Plasmopara viticola*).  
 858 — Notas de pathologia vegetal (*Oidium Tuckeri*).  
 859 — Mycoses das Videiras (*Botrytis*).  
 860 (861) — u. Da Motta Prego J. Maladies de la vigne en Portugal.  
 876 Aloï A. Mal nero della Vite.  
 877 — Le peronospora viticola.  
 879 — Ricerche sul malnero delle viti.  
 881 — Principali malattie della vite.  
 30522 Alwood W. B. Black rot of grapes.  
 30523 — Notes on treatment of grapes.  
 30524 — Treatment of diseases of the grape.  
 903 Amiei G. B. Sulla malattia dell' uva.  
 905 Amie A. Le mildew et son traitement.  
 909a Amrein C. Pilzkrankheit der Weinreben.  
 919 Ancelon. Maladie de vigne.  
 920 Anderlind L. Abhängigkeit der Schwefelwirkung von der Temperatur (*Oidium Tuckeri*).  
 921 — Bekämpfung des falschen Mehltaus.  
 922 — Bekämpfung von *Oidium Tuckeri*.  
 30542 — Bekämpfung des falschen Mehltaus.  
 30550 de Andrade C. L. Rôle des bacilles, dans les ravages du *Phylloxera devastatrix*.  
 945 André E. Maladies de la Vigne.  
 30552 André S. Copper salts in combating the mildew.  
 953 (955) Anelli A. *Peronospora viticola*.  
 963 Antoniotti P. Guerra alla peronospora.  
 974 Appel O. Der echte Mehltau.  
 976 — Überwinterung des *Oidium Tuckeri*.  
 30569 — Der falsche Mehltau des Weinstocks.  
 30575 — Pflanzliche Schädlinge des Weinbaues.  
 1000 d'Arbois de Jubainville. Parasites de la vigne.  
 1004 — Le Pourridié de la Vigne.

- 1005 d'Arbois de Jubainville. *Peronospora viticola* dans les Vosges.  
 1014 Arcangeli G. Malattia della Vite.  
 1017 — Una nuova forma di *Peronospora* dei viti.  
 1019 — L'idrato calcico contro la *Peronospora*.  
 1038 — Sul Rossore della Vite.  
 1065 (764) Arina G. *Peronospora viticola*.  
 1066 (765) — L'antracnosi della vite.  
 30630 Arnaud G. Fumagine de la vigne.  
 30670 (30671) Artigala J. Treatment of grape mildew.  
 1240 Assandro. Combattere la *Peronospora*.  
 30674 Aschenbrandt H. Rebspritze und Rebenschurfler.  
 30691 Atkinson G. F. *Nectria* on currant canes.  
 1315 Audebert O. Bekämpfung der Anthracnose (*Sphaceloma ampelinum*).  
 1316 Audouard A. Mildew.  
 1321 Audouynaud A. Traitements de mildiou.  
 30718 Augrand L. Traitements sulfocupriques combinés.  
 30721 Averna R. Grapes diseased by *Oidium*.  
 40910 Averna-Sacca R. Roncet.  
 40910 a — L'acidità dei succhi delle piante in rapporto alla resistenza contro parassiti.  
 30723 d'Ayala S. L'antracnosi della vite.  
 1375 Baccarini P. *Peronospora viticola*.  
 1376 — *Phoma Briosii*.  
 1377 (1380) — *Coniothyrium diplodiella*.  
 1378 (1379, 1382) — Malattia dei grappoli.  
 1381 — La *peronospora* sui tralci.  
 1387 (1390) — Malattia della vite (*Gloeosporium ampelophagum*).  
 1388 (1389) — Mal nero delle viti in Sicilia.  
 1392 (1394) — Il mal nero della vite.  
 1396 — Malattia dei grappoli (*Phoma uvae*).  
 30730 (30731) — Mal nero della Vite (*Bacillus vitivorus*).  
 30732 — Alcuni miceti parassiti sulla fillössera della vite.  
 1550 de Baillet H. Défense de la vigne.  
 1551 Baillon H. Remède du Mildew.  
 1552 (1553) — Propagation du Mildew.  
 1578 Baker R. Mildew on grapes.

- 1596 Baldensperger F. Bespritzen und Schwefeln der Reben.  
1598 (1602) Baldrati J. Antraenosi della vite.  
1601 — Melanosi delle Viti.  
30801 Bálint S. Dematophora an Reben.  
1618 Balsamo-Crivelli G. Malattia delle Viti.  
1764 Baratta P. Peronospora ed rimedii.  
40924 Barberon G. Bekämpfung der grauen Fäule in NeuRußland (Botrytis cinerea).  
1706 Barbier M. L'Altise de la vigne.  
40925 Barbieri U. Sviluppo dell' Oidium Tuckeri.  
1715 Barbusse E. Guérison des maladies de la vigne.  
1759 Barna B. Charrinia diplodiella.  
30874 v. Baro C. Sulphuring vines for Oidium.  
1797 (1798) Barth. Blattfallkrankheit der Reben.  
1810 di Bartolo L. Sulla peronospora.  
1855 de Bary A. Die Traubenkrankheit.  
1873 — Brenner der Reben.  
1883 — Peronospora viticola.  
30896 — Der schwarze Brenner.  
1900d Basler S. Bekämpfung von Peronospora und Oidium.  
1901 Bass W. A. De l'oidium et des maladies des végétaux, fruits et légumes.  
1929 Battanchon G. Black-rot en Saône-et-Loire.  
30916 — Oidium, anthracnose et mildiou.  
30917a — La foie de soufre contre l'Oidium.  
30917d — Le black-rot.  
30922 Bauer. Peronospora-Bekämpfung.  
30922a — Bekämpfung der Peronospora.  
30923 — Weinberge gleich nach der Blüte spritzen.  
2030 Beauverd C. Lutte contre le mildiou.  
30965 Bebbler A. Bekämpfung der Peronospora.  
30972 Becoeur. La maladie des vignes (Oidium).  
30973 Beckwith M. H. The black rot of grapes.  
2142 Beggiato S. F. Malattia delle Uve.  
2162 Behrens J. Wurzelschimmel der Reben.  
2164 — Braunfleckigkeit der Rebenblätter und Plasmodiophora Vitis.

- 2165 Behrens J. Kann der Winterfrost die Schmarotzerpilze der Rebe vernichten?
- 2168 — Bekämpfung des Oidium.
- 2170 (2173) — Der rote Brenner.
- 2184 — Für Baden neue Rebenkrankheiten.
- 30990 — Peronospora in ungewohnter Form.
- 30991 — Spritzen der Reben.
- 30992 — Darf man die Reben während der Blüte schwefeln?
- 30994 — Rotbrenner der Reben.
- 30999 — Traubenkrankheit.
- 31002 — Mittel gegen die Blattfallkrankheit der Reben.
- 31005 — Peronospora in Baden im Jahre 1906.
- 2211 (2214, 2215) Beinling E. Auftreten von Rebenkrankheiten in Baden.
- 2212 — Blattfallkrankheit.
- 2219 Bel J. Les maladies de la vigne.
- 2223 Bélèze M. Pseudocommis Vitis.
- 2241 Belle J. Peronospora.
- 31017 — u. Fondard. Le traitement de mildiou.
- 2243 Bellucci R. Malattie della vite (Agaricus melleus).
- 2253 Bencker G. Traitement du mildiou.
- 2254 — Treatment of grape mildew.
- 2263 Benedetti M. Cagioni nemiche della vite.
- 2278 Benson A. H. Vine diseases.
- 2293 (2294) de Béranger A. Picchiola, malattia delle Viti.
- 31052 Berget A. Invasion du rot gris en France.
- 31053 — Résistance de cépages vinifères au rot gris.
- 2349 Berkeley M. J. Mildew.
- 2382 (2402, 2406) — Vine-Mildew.
- 2387 — Development of Oidium.
- 2654 — Fungi on foreign grape vines.
- 2717 Berlese A. N. Due parassiti della Vite.
- 2731 — Phoma viventi sugli acini dell' uva.
- 2732 — Diffusione della peronospora in Italia.
- 2740 — Peronospora della Vite.
- 2741 — Cura preventiva della vite degli attacchi della peronospora.
- 2744 — Peronospora in Italia nel 1893.



- 2746 Berlese A. N. Lo stato ascoforo del Coniothyrium diplodiella.  
2747 — Risposta allo controcritica dell Dott. G. del Guercio.  
2751 — Il marciume delle radici nella vite (Armillaria, Roesleria).  
2764 — Cura contro l'antracnosi (Sphaceloma).  
2768 — Combattiamo la Peronospora.  
31066 — Gommosi non bacillare nella vite.  
2775 — u. Berlese A. Combattere la peronospora della vite.  
2786 (2787) — u. Sostegni L. Peronospora la cura interna preventiva.  
31099 Bernatsky J. Untersuchung von siechenden Reben.  
2826 Bersch J. Krankheiten des Weins.  
2829 — Bekämpfung der Peronospora.  
40936 Bertani T. La Peronospora della Vite.  
2852 Bertolini A. Rimedi contro la peronospora.  
31114 Bertoni-Tomei G. Contro la peronospora della vite.  
31115 Bertoni G. Contro la Peronospora del grappolo.  
31141 Beucker G. Treatment of grape mildew.  
31152 Beyer R. Rebkrankheiten und ihre Abwehrmittel.  
41004 — Resistenz der Amerikanerreben gegen die kryptogamischen Krankheiten.  
2954 Bieler S. Les traitements contre le mildiou.  
31192 Bioletti F. T. Oidium of the vine.  
2994 Biscarini A. Peronospora viticola e rimedi.  
3005 (3006) Bisset G. F. La brunissure.  
3021 Bizzozzero A. Combattere la peronospora.  
3060 Blanchet R. Maladie de la vigne.  
3061 — Maladie des vins blancs.  
3064 Blankenhorn A. Dematophora necatrix.  
3080a Blin H. Le black rot.  
3113 Blunno M. Dendrophagus globosus.  
31249 — Sulphuring vines for Oidium. Black spot (Anthracnose).  
31250 — Oidium of the grape-vine.  
31251 — Rebkrankheiten in Burgund.  
31252 — Mittel gegen die Peronospora.  
31253 — Le mildiou de la vigne.  
3198 (3199) Boinette A. Maladies de la vigne.  
31290 de Boissard. Traitement préventif de l'Oidium.

- 31291 Boisseau F. Treatment of gray rot of grapes.  
3200 Boisselot. L'Hydrosulfure contre l'oidium.  
3296 Boltshauser H. Atlas der Krankheiten des Kernobstbaumes und Weinstockes.  
3337 Bonneval-d'Abrigeon J. A. Sur l'oidium et le mildew.  
3371 Bonzi G. La peronospora viticola.  
3383 Bordas F. Maladie nouvelle du vin en Algérie.  
3385 — u. Chevreul. Nuova malattia di vini di Algeria.  
3405 Bornträger A. Il solfato di rame e la peronospora.  
3433 Boscarolli F. Peronospora viticola.  
3448 Bottini A. La putredine nera nell' uva.  
41043 Bottini E. L. La peronospora viticola.  
31392 Bottini L. Le mildiou de la grappe.  
3452 Bouchard A. Über Anthracnose.  
3453 — Le traitement du mildew.  
3454 — Riparia greffé détruit par le Pourridié.  
3455 — L'acide sulfurique pour combattre l'Anthracnose, l'Oidium de la vigne.  
3459 (3461) Bouchardat A. La maladie de la vigne.  
3462 Bouchardat G. Chlorure d'argent ammoniacal et la pourriture grise.  
3463 (3464) Bouché C. Mittel gegen die Krankheit des Weinstockes.  
3560 Bouillot C. Le blackroot.  
3586 Bouquet R. L'oïdium et l'eau chaude.  
3588 Bourdel C. Le black rot en Armagnac.  
31433 Bourthoumieu G. Treatment of mildew by copper sulphate.  
3709 Boyé A. La régénération des vignes par le charbon.  
3714 Boyer G. Helicobasidium purpureum sur la Vigne.  
31468 Boysen T. H. Diseases of the grape.  
3735 Braden H. Der Rußtaupilz und Pulvinaria vitis.  
31470 (31471, 31472, 41047) — Auftreten von Krankheiten und deren Bekämpfung.  
3747 Braschi A. Della Peronospora viticola.  
3791 van Breda de Haan J. Valsche meeldauw bij den wijnstok.  
3890 Bresgen H. Blattfallkrankheit der Weinrebe (Peronospora viticola).  
3895 le Breton A. Maladie de la vigne.

- 31524 Bretschneider A. Les vers de la vigne et le mildiou.  
31527 — Spritzmittel gegen *Peronospora viticola*.  
3948 de Brignoli G. Crambo dell' uva in Italia.  
31554 Bringuier E. Injuries to grapes.  
3956 Briosi G. *Peronospora viticola*.  
3958 (3960) — La *Peronospora* nei grappoli.  
3959 — Malattie delle viti (Black-Rot).  
3961 (3962, 3964, 3969, 3971, 3973, 3974, 3987, 3989, 3993) —  
Esperienze per combattere la peronospora.  
3983 — Brunissure della vite.  
3988 — Infezione peronosporica nell' anno 1895.  
4000 (31560a) — Roncet delle viti in Sicilia.  
4076 (4079, 4080) Brizi U. Malattia della Vite detta Brunissure.  
4084 — Fäulnis der Rebentriebe durch *Botrytis cinerea*.  
4088 — Perforazione delle foglie della vite.  
4131 de Brondeau L. Cryptogames nouvelles sur la vigne malade.  
4187 Brückl J. Schnittholz von *Peronospora*-kranken Reben.  
4200 Brun C. Les maladies de la vigne.  
4204 Brunaud P. *Gloeosporium ampelophagum* dans Saintonge.  
4261 Brunet R. Les maladies de la vigne.  
4262 — Le Black Rot en Gironde.  
31649 — Resistance to mildew of certain varieties of grapes.  
31650 — Le sel marin et le mildiou.  
31650a — Le mildiou en Champagne.  
31652 — Les traitements contre le mildiou.  
31653 — Mildiou, Anthracnose.  
31735 Buckhout W. A. Spraying grapes.  
4427 Bürki. Krankheit der Reben.  
4428 — Verheerende Pilzkrankheiten der Weinrebe.  
31773 Burnat J. *Botrytis cinerea* on grapes.  
31774 Burns W. Treatment of grapevine mildew.  
4489 Burrill T. J. The grape rots.  
4493 (4494) — Grape rots.  
31787 — u. Mc Clure B. S. Experiments with fungicides on grape.  
4519 Burvenich L. L'Oidium de la vigne.  
4520 (4521) — De oidium de wijngaarden.  
31813 Bussière M. Combating black rot.

- 41083 Buttinì G. Combattere la peronospora del grappolo della vite.  
 4557 (31834, 31835) Butler O. Vine diseases in California.  
 31833 — The powdery mildew.  
 31839 Butz G. C. Spraying grapes for black rot.  
 31840 Cadoret A. Fight against the grape mildew.  
 4582 Calderini G. Mucedinee parassite delle Uve (*Oidium*).  
 4600 Callegari R. *Peronospora viticola*.  
 4606 Calvi G. Intorno alla *Peronospora*.  
 31844 Calvino M. Cagioni nemiche vegetali della Vite.  
 4609 da Camara Pestana J. Doença das vinhas de Nellas.  
 4617 Campagne M. u. Campagne A. Traitement des vignobles contre l'oïdium et le mildew.  
 4621 Campbell. Schwefel gegen den Mehltau auf Weinsorten.  
 41086 Campbell C. L'infezione peronosporica.  
 4631 (31862, 31863) de Campos-Noyaes J. Cryptogamos microscopicos das Videiras de São Paulo.  
 4637 (4638) Candeo A. Contro la *Peronospora* e l'*Oidium*.  
 4639 Canestrini R. Cenni sulla *Peronospora viticola*.  
 4647 (4648) Cantoni G. La *Peronospora* delle viti.  
 4649 — Effetti del solfato contro la *Peronospora viticola*.  
 4650 — Prove fatti per combattere la peronospora.  
 4652 Capilupi A. La cura della vite contro la peronospora.  
 4655 Capus J. L'observation du black-rot.  
 4656 — Le black rot et le mildiou.  
 4657 — Ramassage des grains black rots.  
 4658 — Les invasions de black rot.  
 31869 — Observations sur l'anthracnose maculée.  
 31870 — Le black rot.  
 31870a — Le mildiou et le dosage des bouillies.  
 4671 Carlucci M. Combattere la peronospora.  
 4672 — u. Cerletti. La comparsa del mildew a farra di Soligo.  
 4675 (4676) Carpenè A. Fra i litiganti la *Peronospora*.  
 4677 Carpenter C. R. The black-rot of the grape.  
 31886 Carré A. Mildew and black rot.  
 31887 — On combating black rot.  
 31888 — Black rot and grape cuttings.  
 31922 Cartensen. Der echte Mehltau und seine Bekämpfung.

- 4726 Caruso G. La Peronospora nella provincia di Pisa.  
4727 (4728, 4729) — Combattere la peronospora.  
4733 — I danni della Peronospora viticola.  
31924 (31926) — Combattere la peronospora delle viti.  
4745 (4746) Casali C. u. Ferraris T. Malattia della California in provincia di Avellino.  
4789 Castellucci. La peronospora viticola.  
31930 Castex. Grape anthracnose in Tunis.  
4795 (31933) Catta J. D. u. Maige A. Charrinia diplodiella en Algérie.  
4798 (4802) Cattaneo A. Acremonium vitis.  
4800 (4806) — Miceti parassiti alle viti (Phoma baccae, Sphaerella fumagina).  
4805 — Sulla epifitia che danneggiò le viti.  
4812 — Picchiola nelle Viti.  
4820 — u. Garovaglio S. Malattie dei vitigni.  
31936 Causse P. Enquête sur les traitements du Mildiou.  
4828 Cavara F. Coniothyrium in alcuni vigneti.  
4829 — Disseccamento dei grappoli della vite.  
4830 — Bitter Rot degli americani (Melanconium fuliginosum).  
4833 — Les nouveaux champignons de la vigne.  
4834 — La peronospora ed altri parassiti della vite.  
4852 — La brunissure de la vigne en Italie.  
4855 — Quelques maladies de la vigne en Italie.  
4878 Cavazza D. Parassiti dell' Uva (Oidium, Peronospora).  
4879 — La cura delle viti.  
4880 (4881, 4883, 4885, 4886, 41098) — La lotta contro la Peronospora.  
4882 — Norme pratiche per combattere la Peronospora.  
31940 — Lotta contro le crittogame della vite.  
4891b Cazalès F. Maladie de la vigne.  
4892 Cazalis F. La peronospora sui tralei.  
4892a Cazalis-Allat. Insuccès des remèdes contre la maladie de la vigne.  
4893 (4894, 31946) Cazeau-Cazalet G. Traitement du black-rot.  
4895 — Le black-rot.  
4896 (31945) — Traitement du black-rot et du mildiou.



- 4897 Cazeau-Cazalet G. Le black-rot et le mildiou.  
4898 — Réceptivité de la vigne par le blackrot.  
4899 — u. Capus J. La première invasion du black-rot.  
4900 — u. — Le black rot dans le canton de Cadillac.  
4916 Cencelli A. Il marciume delle radice della vite.  
4917 — La peronospora della vite.  
4921 Cercelet M. Les traitements de l'Oïdium.  
4922 (4923) — L'anthracnose et son traitement.  
31959 — Traitements anticryptogamiques préventifs.  
31960 — Vignes pourridiées et leur traitement.  
31960a — Traitements tardifs aux sels de cuivre.  
31961 — L'emploi des bouillies arsénicales en viticulture.  
31962 — Les vins mildiousés.  
4924 (4926) Cerletti G. B. Le conseguenze della Peronospora sui vini e rimedi.  
4925 — Contro il parassitismo vegetale delle viti.  
4927 (4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933) — Combattere la Peronospora.  
4933 — Le malattie dei vini.  
4935 — La peronospora considerata nell'autunno.  
4936 — u. Carlucci. La comparsa del Mildew.  
4972 (4973, 4975, 4978, 4979) Cettolini S. Per combattere la Peronospora.  
4974 — Resistenza delle viti alla Peronospora.  
4976 — La Peronospora viticola. Monografia.  
4977 — Parassitismo e cure ai ceppi delle viti.  
4985 Champin A. Remède contre le péronospora, l'oïdium et l'anthracnose.  
31974 Chappaz G. Treatment for powdery mildew.  
4992 Charlier J. B. Le Peronospora viticola.  
5003 Chatal V. La maladie de la vigne.  
5004 Chatelanat. Les ravages causés par le Mildew.  
5006 Chatin A. Maladie de la vigne.  
5055 Chauzit P. La pyrale.  
31982 — Expériences contre le Mildiou.  
31983 — Permanganate de potasse contre l'Oïdium.  
31984 — La lutte contre le mildiou.

- 31985 **Chauzit P.** Traitement combiné contre le mildiou et la chlorose.  
 5057 **Chavée-Leroy.** La maladie de la vigne.  
 5059 — A propos du *Peronospora*.  
 5061 — Traitement préventif de l'anthracnose.  
 5062 — Traitement de maladies de la vigne.  
 5067 **de Chefdebien.** Traitement du mildiou.  
 5079 **Chester F. D.** Black-rot of the grape.  
 5081 — Diseases of the vine.  
 31995 — The black rot of the grape.  
 32001 (32011) — Treatment of the diseases of the grape.  
 32034 **Chevallier A.** Corrosive sublimate for the prevention of grape disease.  
 5149 **Chuard E.** Sel de cuivre contre le mildiou.  
 32072 — Table grapes and fungicides.  
 32073 — Les traitements cupriques contre le mildiou.  
 32074 (32075, 32076, 32077) — La lutte contre le Mildiou (oxy-chlorure de cuivre).  
 32078 — u. **Dusserre C.** Acétate de cuivre neutre pour combattre le mildiou.  
 32079 — u. — The simultaneous treatment of the powdery and downy mildew.  
 5150a — u. **Faes H.** Le mildiou dans le vignoble vaudois.  
 32080 — u. — Le mildiou dans le canton de Vaud.  
 32081 — u. — L'enquête sur le mildiou et son traitement.  
 32083 —, — u. **Porchet F.** The control of mildew.  
 32084 **Churchill G. W.** Diseases of the grapes.  
 5183 **Cinelli O.** Un vitigno italiano resistente alla *Peronospora*.  
 5192 **Clais A.** Traitement de la vigne contre le black-rot.  
 5199 **Clark J. W.** Black rot of the grape.  
 32092 — Bordeaux mixture and the grape rot.  
 5203 **Claude A.** Sulfate de fer pour la destruction des maladies de la vigne.  
 5223 **Clemente de Rojas D. S.** Varietäten des Weinstocks in Andalusien.  
 5262 **Clissey J. H.** Zur Bekämpfung der Anthracnose (*Sphaceloma ampelinum*).  
 32136 (32137) **Clouët J.** La nouvelle maladie de la vigne (*Oidium*).

- 5299 Cobb N. A. *Cercospora viticola*.  
5306 — *Pestalozzia uvicola*.  
5359 Coderey J. A propos du mildiou.  
5429 Colecito A. La *Peronospora viticola*.  
32198 Collinet J. B. u. Malapert P. P. *Oidium Tuckeri* de la vigne.  
5454 Colonna L. La *peronospora viticola*.  
5455 Colosso A. Preservazione dellè vite dalla *peronospora*.  
32200 (32201) Combemale E. Treatment of gray rot.  
5459 Comboni E. Trattamenti per combattere la *peronospora*.  
5470 (5471) Comes O. Dell' Antracnosi o Vajolo della vite.  
5472 — Il mal nero della vite.  
5474 — Gommosi o mal nero della vite.  
5475 — L' Aubernage et le Mal nero des Italiens.  
5477 — Preteso tannino scoperto nelle viti affette da Mal Nero.  
5480 (5481, 5500) — *Rhizomorpha necatrix*.  
5487 — Sul marciume della vite.  
5488 — Combattere la *Peronospora viticola*.  
5490 — Malattie della vite nella provincia di Salerno.  
5493 — La *Peronospora* della vite.  
5495 — Combattere la *Peronospora* ed altri malanni della vite.  
5497 — La calce e la *Peronospora* della vite.  
5498 — Il seccume, l'erinosi e la *peronospora* delle vite.  
5501 (5503) — La *Peronospora* della vite.  
5502 (5504, 5505, 5513) — Il mal nero e la gommosi nella vite.  
5507 — Conseguenze dell' annata umida coriente sui frutti ancora pendenti.  
5511 (5512) — La resistenza dei vitigni alla *peronospora*.  
32203 — Il Marciume della radici e la Gommosi della vite.  
32203a — La gangrena umida o marciume dell' uve.  
5517 (5518) — u. **Deperais**. Nuovi rimedii contro la *peronospora* della vite.  
5520 v. Comini L. Die Traubenfäule und ihre Folgen.  
5539 Convert F. Les maladies de la vigne.  
5652 Cooke M. C. Vine diseases.  
5673 — Fungoid diseases of the vine.  
5784 — Another vine disease.  
5789 — Vine root-clubbing (*Plasmodiophora vitis*).

- 5790 Cooke M. C. Anthracnose of the vine.  
32228 — Downy mildew of grape.  
5857 Coppola M. Mal nero delle viti.  
5934 Cornu M. La nouvelle maladie de la vigne.  
5940 — L'Anthracnose et le *Cladosporium viticolum*.  
5944 — La maladie du raisin des vignobles Narbonnais.  
5955 — Anatomie des lésions par l'Anthracnose.  
5962 — Anthracnose of the vine.  
5970 — L'anthracnose de la vigne.  
5979 — *Peronospora* des vignes.  
5980 — Champignons parasites de la vigne.  
5988 — Les Péronosporées de la vigne.  
6016 Corsi A. Contro la *Peronospora viticola*.  
6020 Coscioni G. La *Peronospora devastratrice*.  
32290 Coste-Floret P. Prevention of black rot and mildew.  
32290a — A new grape disease.  
32291 — Influence des engrais sur les maladies de la vigne.  
32293 — Défense contre les maladies de la vigne.  
32294 Coste H. Les traitements contre le mildew et l'anthracnose.  
6095 Coudere G. Le traitement du mildiou et des rots de la vigne.  
6096 — Sur les périthèces de l'*Uncinula spiralis* en France.  
6097 (32301) — Le black-rot et son traitement.  
32300 — Experiments for the prevention of black rot.  
32302 Coudere-Mimerel F. Black rot and resistant varieties of vines.  
6099 Coudon H. u. Pacottet P. La *Botrytis cinerea*.  
6132 Craig J. Treatment of grape mildew.  
6156 Crespi M. Malattie della vite.  
6189a Crocy. La maladie de la Vigne.  
6191 Crolas u. Raulin. Traitement de la vigne contre le mildew.  
32365 Croquevielle G. Sulfate de fer pour la destruction des cryptogames de la vigne.  
6279 Croveris P. A. La *Peronospora*.  
32402 Cruderie G. Le black rot.  
6289 Csanády P. *Peronospora viticola*.  
6294 (6296, 6297, 6299, 6300, 6308, 6309, 6310, 6317, 6318, 6319, 6323, 6328, 6335, 6338, 6341, 6347, 6350, 6351, 6353, 6355, 6357) Cuboni G. *Peronospora viticola*.

- 6295 Cuboni G. Malattie delle viti.  
 6301 — La *Dematophora necatrix*.  
 6303 (6304, 6305, 6306, 6307, 6311, 6313, 6314, 6324, 6325, 6332, 6334, 6361, 32405) — I rimedi contro la *Peronospora*.  
 6312 (6315) — Disseccamento dei grappoli.  
 6316 — Malattie della viti.  
 6320 — Sulla cosiddetta uva infavata (*Botrytis*).  
 6322 — Nuovi parassiti della vite.  
 6337 — Black-rot.  
 6345 (6346) — La *Peronospora* della Vite nelle gemme.  
 6354 — Effeti del gelo sui tralci e sulle gemme delle viti.  
 32404 — Sui Bacteri della rognà della vite.  
 6387 (6388, 6392) Cugini G. Mal Nero della vite.  
 6389 — *Peronospora* della vite.  
 6393 — Seccume dei grappoli.  
 6394 (6396, 6397, 6398) — Dei rimedi contro la *Peronospora* viticola.  
 6401 (6402) — Descrizione delle malattie della vite.  
 6404a — u. Macchiati L. *Peronospora* della vite.  
 32416 — u. — La bacteriosi dei grappoli della vite.  
 6407b Cuigneau T. La maladie de la vigne.  
 6476a Cuthill J. Treatise on the Vine disease.  
 32430 Czéh A. Bekämpfung der *Peronospora* viticola.  
 6491 Daday E. *Peronospora* viticola.  
 6497 Dahlen H. W. Beobachtungen über den Edelfäulepilz (*Botrytis cinerea*).  
 6498 Daille L. *Uredo* viticida.  
 6499 (32439) — Sur la gommose bacillaire des vignes.  
 6513 Dalmas. Maladie de la vigne.  
 6515 Dal Piaz A. Der falsche Mehltau der Reben.  
 6627 Dantoni S. Malattie di vite.  
 32471 Darragon G. *Oidium* and early pruning.  
 6657 Daurel J. Maladies cryptogamiques des vignes.  
 32488 Dawson W. Grapes diseased.  
 32495 De Bouttes J. Powdery mildew.  
 6702 (6704, 6705) Debray F. Observations sur la brunissure.  
 6703 — La brunissure en Algérie.



- 6706 Debray F. Le champignon des altises.  
6707 — u. Brive A. La brunissure chez les végétaux.  
6740 Degrully L. La maladie de la vigne en Californie.  
6741 (32505) — Traitements contre le mildiou.  
6742 — Les tétranyques et la brunissure.  
32506 — Traitements curatifs de l'anthracnose.  
32508 — Black rot and the salts of copper.  
32509 — Sulphuric acid for grape anthracnose.  
32509a — The treatment of mildew and black rot.  
32510 — Lysol to prevent mildew.  
32511 — Diseases of grape.  
32512 — Grape mildew and the salts of copper.  
32513 — Remedies against black rot.  
32514 — Combined treatment for mildew and oidium.  
32517 — Prevention of black rot.  
32518 — Treatment of grape anthracnose.  
32520 — Inefficacy of copper salts for controlling black rot.  
32521 — The black rot congress at Ager.  
32522 — The black rot of grapes.  
32523 — Treatment of grape anthracnose.  
32524 — Treatment of mildew and black rot.  
32527 — The grape Oidium.  
32530 — Treatment of pourriture.  
32532 (32537) — Treatment of sooty mold (fumagine).  
32538 — Grape scald.  
32539 — Winter treatment against grape mildew.  
32540 — Treatment of mildew.  
32541 — Treatment of the fumagine of grapes.  
32542 — Grape rot and Coniothyrium.  
32543 — Resistance of Botrytis cinerea to metallic poisons.  
32545 — Powdery mildew and early pruning.  
32546 — Grape mildew and the use of sulphur.  
32547 — Brunissure of grapes, its cause and remedies.  
32547a — Treatment of the gray rot of grapes.  
32550 — Treatment of vines for the prevention of fumagine.  
32551 — Preventive treatment of grape anthracnose.  
32552 — Traitement du mildiou.

- 32553 Degrully L. Treatment for Botryt of grapes  
 32554 — Winter treatment against fungus diseases.  
 32555 — Treatment of grape mildew.  
 32558 De James C. The use of copper in combating gray rot of grapes.  
 6784 (6791) Delacroix G. Forme conidienne du Champignon du Black-rot.  
 6840 Del Guercio G. Malsania della vite.  
 6843 — u. Baroni E. La gommose bacillaire de la Malvoisie.  
 6850 Delle E. Le rougeot de la vigne.  
 6870 Delognes. Sur le Mildew.  
 6873 Delpy J. B. Guérison de la vigne malade.  
 6893 Deresse. Les maladies les plus importantes de la vigne.  
 6895 (6896) Dern. Bekämpfung der Peronospora des Weinstocks?  
 32623 — Kupferkalkmischung zum Spritzen der Reben?  
 32624 Deschamps J. Contre l'oïdium.  
 6902 Desclozeau J. Le traitement du mildiou.  
 6909 Desforges. Destruction de l'oïdium.  
 6977 (6979a, 6980) Desmoulins C. La maladie du raisin.  
 6981 Despeissis J. A. Anthracnosis of the Grape.  
 6982 — The Oidium on grapes.  
 32626 — Vine diseases.  
 6986a Dessoye. La maladie de la vigne.  
 7014 Develle J. Le traitement des vignes mildiousées.  
 7015 — Le black rot dans le Rhône.  
 32658 — Autumn treatment for black rot.  
 7229 Doerr G. Melon Vines dying.  
 7294 Doni P. Contro la Peronospora.  
 7245 Donnini G. Nuova malattia della Vite.  
 32727 (32728) Donon D. Treatment for powdery and downy mildew.  
 7264 Dörner J. Die Traubenkrankheit.  
 7397a Drouard C. Sur la maladie de la vigne.  
 7313 Dubois C. La forme ascosporee de l'oïdium de la vigne.  
 32752 — La forme ascosporee de l'oïdium de la vigne.  
 32753 — Genre Uncinula.  
 7329 (7331) Duby J. E. Une maladie des feuilles de la vigne.  
 7348 Duclaux E. La maladie de la vigne.

- 32760 **Ducomet V.** Brunissure and its causes.
- 32761 (32764) — Fungus diseases resembling black rot.
- 7364 (7365, 32772, 32773, 32774) **Ducos J.** Traitement du black-rot.
- 32775 — French stocks resistant to the black rot.
- 7382 (41143) **Dümmler.** Versagt die Kupferkalkbrühe bei der Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben?
- 32782 — Die Blattfallkrankheit der Reben.
- 32783 (32784) — Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Reben.
- 32786 **Duffoure-Bazim G.** Combating black rot.
- 7390 **Dufour J.** Maladie de la vigne (*Agaricus melleus*).
- 7391 — Le mildiou.
- 7392 (7395) — Le black-rot, le coître et le mildiou des grappes.
- 7393 (7394, 7397) — Le mildiou et son traitement.
- 7401 — Sur le parasitisme du *Botrytis cinerea*.
- 7404 — In Portugal beobachtete Weinkrankheiten.
- 7405 — Maladie brune.
- 7407 (7408, 7408a, 32788, 32789, 32794) — Le mildiou.
- 32789a — Le traitement de l'oïdium.
- 32790 — Carbon bisulphid against *Dematophora necatrix*.
- 32791 — Les causes de la pourriture.
- 32792 — Brunissure of the grape.
- 7414a **Dufour J. M. L.** La maladie des raisins.
- 7421 **Dufour L.** Sur le parasitisme du *Botrytis cinerea*.
- 7436 **Dugué A.** Traitement du mildiou et de l'anthracnose.
- 7437 — Le mildew en Tourraine.
- 7463 **Dumuid H.** Les maladies de la vigne.
- 7480 **Duplessis J.** Les maladies de la vigne.
- 7490 **Durand E. J.** A disease of currant canes.
- 7491 — L'acclimatation de l'oïdium en France.
- 7495 — Grêle, black-rot, pourriture.
- 7501 (32821) — Les Maladies de la Vigne.
- 32823 — u. Galen. Traitement du mildiou.
- 7515 **Duroselle E.** Le salut des vignobles.
- 7519 **Dussuc E.** Les ennemis de la vigne.
- 7615 (7616, 7617, 32863) de **L'Ecluse A.** Traitement du black-rot.
- 7622 **Edson A. W.** Black rot of grapes in North Carolina.
- 7651 (32886) **Eger E.** Schädlingbekämpfung für den Weinbau.

- 7665 Ehrenberg C. G. Oidium Tuckeri.  
7681 Eich E. Maladies de la vigne en Algérie.  
41153 Elenkin A. A. Pilzparasiten der Weinrebenblätter.  
8006 Eloste P. Maladie de la Vigne (Aureobasidium Vitis).  
8043 Engelmann G. Diseases of grapes.  
8044 — Grape fungi.  
8045 (8046) — Catalogue of American grape vines.  
8050 Engival V. La crise et le mildiou dans le Midi.  
8065 Erdmann R. Zurückgehen der Reben durch den Wurzelschimmel.  
41158 Eriksson J. Om rost å röda vinbär.  
33062 (33065) Evans I. B. P. Anthracnose of the grape (Gloeosporium ampelophagum).  
33067 — The mildews of the grape-vine.  
8224 Fabre E. Les maladies régnantes de la vigne.  
33111 Faes H. Une attaque précoce de pourriture grise.  
33112 (33113) — Remarques sur le mildiou.  
8233 — u. Porchet E. La brunissure de la vigne.  
8236 (8239) Fairchild D. G. Diseases of the grape.  
8260 Falchi. Malattie della vite.  
8282 Fanales F. M. La malattia della Rogna della vite.  
8289 Farlow W. G. On the American grape-vine Mildew.  
8290 — On Peronospora viticola.  
8304 — American grape mildew in Europe.  
8305 — Grape mildew.  
33149 Farneti R. Nuovo rimedio per combattere la peronospora della vite.  
8364 (33152) — Alcune malattie della Vite.  
33153 — Marciume dell' uva.  
33205 Fehlfhammer J. Verwendung des Karbolineums im Weinbau.  
33211 de Feo A. Lotta contro le malattie crittogamiche della vite.  
8447 Féraud N. Le black rot dans la Drôme.  
8466 Feroci S. La peronospora.  
8470 Ferrari P. La peronospora.  
8479 Ferrer L. Le mildew.  
8480 — Moyens de combattre le Mildew.  
8481 Ferreri L. Modo di combattere le malattie delle vite.

- 8483 Ferrero. Malattia delle viti.  
8484 Ferrouillat P. Appareils propres à combattre le mildiou.  
8505 Ferry R. Le Pourridié de la Vigne.  
8624 Fintelmann L. Mittel gegen die Traubenkrankheit.  
33316 Fischer J. Bekämpfung der Blattfallkrankheit.  
33317 a (33319) — Bekämpfung der Peronospora und des Oidiums  
der Rebe.  
8803 Fitz J. Action de la chaux sur les vignes atteintes du mildew.  
8804 Fitz-James. La vigne américaine.  
8829 Fletcher J. Black knot of the grape.  
8835 Fleury G. Le rot blanc.  
8913 Foëx G. Traitement du mildiou.  
8914 — Le black-rot et le pourridié.  
8915 — Les terrains punais des vignobles des Côtes du Rhône  
(Dematophora).  
8916 — Le black rot.  
8917 — u. Ravaz L. Coniothyrium diplodiella ou rot blanc.  
8918 — u. — L'organisation du White-rot.  
8919 — u. Viala P. Le Mildiou de la Vigne.  
8920 — u. — Sur la maladie de la Vigne (pourridié).  
8921 — u. — Maladies de la vigne dans le Var.  
33365 For P. Kampf gegen den falschen Mehltau.  
8937 Forel A. Apparition du Peronospora viticola.  
8939 Formenti E. Combinazione antiperonosporiche polverulenti  
e liquidi.  
8992 Franc. Le Roesleria dans les vignes du Dép. Chér.  
8983 — Combattre le mildiou.  
9002 Francioni. Persistenza delle Peronospora viticola.  
9006 (9007) François. L'emploi de la pyrite de fer contre l'oïdium.  
9096 Frank A. B. Rebenschädiger in Rheinhessen.  
9150 Fréchou E. Nouveau mode de transmission du Mildew de la  
vigne.  
9152 — Treatment of black rot in France.  
9153 — Sur les modes d'invasion du black rot.  
9155 (9157) Freda P. Rimedi per combattere la peronospora della  
vite.  
9156 — Malattie della vite (Septoria ampelina).



- 9370 (9371, 9372, 9373, 9374) **Frühau T.** Bekämpfung der Peronospora viticola.
- 33474 (33474a, 41191) **Fuhr.** Zur Peronosporabekämpfung.
- 41193 **Fuschini C.** La forma ascofora dell'Oidio della Vite.
- 9436 **Fusina V.** Sulla malattia delle viti.
- 9443 **Gabotto L.** Ifomiceti parassita della vite.
- 33490 — *Aureobasidium Vitis*.
- 33503 **Gaillard A.** *Uncinula americana* à Angers.
- 9464 **Galimberti A.** u. **Ravizza F.** Sull'antracnosi delle Viti.
- 9499 **Galloway B. T.** The treatment of Vine diseases.
- 9507 — *Septosporium* on grape leaves.
- 9519 (9528, 9532, 9563, 33531) — Treatment of black-rot of the grape.
- 9527 (9533) — Nomenclature of *Uncinula spiralis*.
- 9546 (9547, 33531a, 33532) — Black rot, downy mildew, and anthracnose of the grape.
- 9558 (9562) — La maladie de la vigne en Californie.
- 9581 (33539) — u. **Fairchild D. G.** Treatment of black rot of grapes.
- 9593 **Garaffa V.** *Peronospora* della vite.
- 9594 **Garanger F.** Contre l'Oïdium.
- 9667 **Garovaglio S.** Vajolo della vite.
- 9668 (9669, 9670, 9675, 9678, 9679) — *Peronospora viticola*.
- 9672 (9674, 9676, 9677) — *Peronospora viticola* in Italia.
- 9673 — Per salvare della *Peronospora* le viti.
- 9680 — La vite e i suoi nemici.
- 9686 (9691, 9692) — u. **Cattaneo A.** Dominanti malattie dei vitigni.
- 9709 (9710, 9713) **Gasparrini G.** Malattia della vite nei contorni di Napoli.
- 9711 — *Oidium Tuckeri*.
- 9714 — Rimedi contro alla malattia della vite.
- 9723 **Gasperini G.** Il Leghbi o Vino di Palma.
- 9733 **Gastine G.** Action des sels cuivriques contre le peronospora.
- 9738 **Gatterer C. W. J.** Literatur des Weinbaues aller Nationen.
- 9739 **Gatti F.** La malattia delle uve.
- 9740 **Gatti L.** La *Peronospora* e la sua cura.
- 9760 **Gavin J.** Cause of mildew.

- 9789 Gayon U. u. Millardet A. Traitement du mildew par des composés cuivreux.
- 33583 Gebaudan E. Treatment of oidium by sulphurous gas.
- 33593 Gemmrig V. Verwendung schwacher Kupferkalkmischungen beim Bespritzen der Reben.
- 9805 Gêneau de Lamarlière L. Aureobasidium Vitis.
- 9818 Gennadius P. L'anthraxose et le Peronospora viticola en Grèce.
- 9819 — Peronospora viticola und Cladosporium viticolum.
- 9820 — Le soufrage de la vigne en Grèce.
- 9878 Germain. Mildew in vineyards.
- 9880 Gerosa O. Peronospora viticola.
- 33608 (33609, 33612) Gervies A. Les traitements du mildiou.
- 33623 Giardullo G. Il mal del California in Basilicata.
- 33648 Gillin P., Dégeronde u. Remond P. Traitements du mildiou.
- 33662 Gimel G. Les ennemis de la vigne.
- 10046 Gironcoli S. Peronospora viticola.
- 10125 Godin P. Maladie de la vigne (mildew).
- 33682 Goebel C. Bekämpfung der Peronospora viticola.
- 10151 Göppert H. R. Verbreitung der Kryptogamen (Oidium - Tuckeri).
- 10152 — Traubenkrankheit in Schlesien.
- 10181 (10182, 10183) Göthe R. Schwarzer Brenner an den Reben.
- 10186 (10187, 10188) — Peronospora viticola.
- 10193 — Fäulnisercheinungen durch Botrytis cinerea.
- 33702 Gogoli-Janowskij G. Schimmel auf den Weinbeeren.
- 10237 Gorican F. Bekämpfung der Peronospora.
- 33720 Gosalow N. Weinstockfäule im Kreise Akkerman.
- 10266 (10267, 10268) Gouirand G. Black-rot.
- 10269 — u. Bergeren G. Traitement de l'anthraxose.
- 10270 Goulard J. Le black rot en Armagnac.
- 33734 Goutay E. Powdery mildew and grape hybrids.
- 33738 Gräf W. Widerstandsfähigkeit gegen die Peronospora.
- 33746 Granel J. Oidium Tuckeri.
- 33748 Gravino A. Lotto contro i parassiti della vite.
- 10331 (10332, 10334, 10335) Grazzi-Soncini G. Peronospora della vite.

- 10333 **Grazzi-Sozeini G.** La clorosi.  
10336 — **Influenza dei fermenti sul profumo dei Vini.**  
10361 **Grétilat.** Le mildew.  
33781 **Gribbler J.** Plasmopara viticola.  
33797 **Griffon E. u. Maublanc A.** Mildiou, black-rot, rouilles.  
10415 **Grimaldi B.** La Peronospora viticola.  
41232 **Grimaldi C.** Sulla Peronospora in Sicilia.  
33818 **Grimm.** Spritzgenossenschaften im Kampfe gegen den falschen Mehltau.  
10428 **Grobéti A.** Contre les maladies cryptogamiques.  
33861 **Gryon H.** Black spot disease of the grape vine.  
10506 **Gubernati S.** Cura contro la peronospora.  
10524 **Guéguen F.** Les maladies parasitaires de la vigne.  
33885 **Guénier J.** Gray rot of grapes.  
10544 **Guépin.** La maladie des vignes (l'Oïdium).  
33890 **del Guercio G.** Malsania della vite.  
10546 — **u. Baroni E.** La gommosi bacillare delle Viti.  
10549 (10550, 10551) **Guérin-Méneville F. E.** Sur la maladie de la vigne.  
10565 **Guffroy C.** A propos de la Brunissure.  
33918 **Guicherd J.** Treatment against the mildew of grapes.  
10607 (10608) **Guillon J. M.** Les dégâts causés par le rot blanc (Aureobasidium).  
10609 (33941) — Combattre par un même traitement le mildew et l'Oïdium de la Vigne.  
10610 — Le permanganate de potasse et l'Oïdium.  
10611 — Mildiou et producteurs directs.  
10612 (33942 a, 33943, 33944) — Les Bouillies soufrées.  
10613 (10614, 33945) — Le développement et le traitement de la pourriture grise des raisins.  
10616 — **u. Gouirand D.** Le développement du black rot dans les Charentes.  
10617 — **u. —** L'oïdium et l'Uncinula spiralis.  
33946 — **u. —** L'Uncinula spiralis.  
10618 — **u. Perrier de la Bathie.** Les Criquets dans les Charentes.  
10622 **Gouirand D.** Remède du mildiou.  
10623 — Destruction des Parasites de la vigne.

- 10624 (10625, 10626) Guirand D. Contre l'anthraxnose.  
10627 (10628, 10629) — Contre le black-rot.  
10630 (10631, 33952) — Les remèdes contre les maladies cryptogamiques.  
10632 — Le traitement de l'oidium.  
33954 Gußmann F. Rebenschädlinge im Jahre 1907.  
33957 (33958) Guy A. The occurrence of black rot in Marmandais.  
10649 Guyard E. Le mildiou.  
10650 Gvozdenović F. Bekämpfung der Peronospora mit Kupfervitriol.  
10651 — Erfahrungen in der Bekämpfung pflanzlicher Feinde der Rebe.  
33960 — Weinkrankheiten und ihre Behandlung.  
41240 Haedrich. Peronospora und Oidium.  
10712 Hajós E. Feind unserer Weingärten (Plasmopara).  
10830 (10834) Halsted B. D. The American grape mildew.  
10936 — Treatment of grapevines.  
11041a — Grape mildew.  
34066a — Fungus diseases of the grape.  
11079 Hampel. Über die Traubenkrankheit.  
11080 — Gegen den Weinpilz.  
11256 Harkness H. W. Peronospora viticola in California.  
11285 de la Harpe. Oidium de la Vigne.  
34193 Harris C. W. Grape vine culture.  
11309 Harris J. S. Grape diseases.  
11358 (11361, 11362, 11363) Hartig R. Wurzelpilz des Weinstockes (Dematophora necatrix).  
11527 Hauptmann P. Traubenkrankheit.  
34268 Hauter u. Dettweiler. Beobachtungen bei der Bekämpfung der Peronospora.  
34269 Hauth E. Le sulfurage.  
34273 Hawkins L. A. Grape-spraying experiments in Michigan.  
11568 Hayllar T. C. Vine Peronospora.  
11601 Hazslinszky F. A. Sphaeria Vitis.  
34346 Hedgcock G. G. Crown-gall disease of the grape vine.  
34363 Hefner J. Bekämpfung der Peronospora.  
34371 von der Heide C. Moste und Weine, die von peronosporakranken Reben stammen.

- 34383 Hein W. H. Downy mildew of the grape.  
11732 Heinz A. *Peronospora viticola*.  
11751 Held P. Bekämpfung des *Oidium Tuckeri* und der *Peronospora viticola*.  
34453 v. Hennet L. Auftreten der *Peronospora* in Steiermark.  
34508 Hensler. *Peronospora*-Bekämpfung.  
12134 (12136 a) Hertzog A. Die Bekämpfung des Äschers und der Blattfallkrankheit.  
12135 (12136, 34538) — Schutz unserer Reben vor Pilzkrankheiten.  
34539 (34540, 41260) — Pilzkrankheiten des Weines.  
12212 (12213, 12214, 12215) v. Heufler L. J. Traubenpest.  
12228 — Über den schwarzen Brand der Reben.  
12251 Heuzé G. Traitement des vignes malades.  
12259 Hey C. Äscher und die Blattfallkrankheit.  
34572 High G. M. Spraying grapes with eau celeste.  
34577 Hilgart E. W. Das Schwefeln in den Weinbergen.  
12326 Hinrichs. Krankheit des Weines.  
12353 Hoch. Der schwarze und rote Brand der Weintrauben.  
12479 Holladay A. L. Treatment of grape diseases.  
41272 Holst E. M. Sygdommen paa Vinen.  
12683 Horvath G. Weinrebenkrankheit in Ungarn.  
34772 Houpert J. Das Bespritzen der Reben.  
34796 Howell A. M. Treating diseases of the grape.  
34818 Huergo J. M. Anthracnose of grapes.  
12791 Hugounenq L. Sulfure de potassium contre l'oidium.  
12792 (34820) — Traitements combinés contre l'oidium et le mildiou.  
34821 Hugues C. Malattie fisiologiche della Vite.  
34822 — Saponata al nitrato d'argento per arrestare la *Peronospora*.  
34823 (41284) — *Cercospora viticola* in simbiosi con la *Botrytis*.  
12833 Humphrey J. E. The grape-vine mildew.  
12847 Huot T. u. Bouchardat G. Sels mercuriques et nitrate d'argent en viticulture.  
12897 Jablonowski J. Krankheiten der Weinrebe.  
12898 — Überwinterung des Mehлтаues der Rebe.  
34881 — Die mit Kupfervitriol bespritzte Traube.  
12972 (12973) de Jaczewski A. Forme ascosporee d'*Oidium Tuckeri*.  
12990 (12992, 13001) — Black-rot.



- 13013 (34895a, 34897) de Jaczewski A. Pilzparasitäre Krankheiten der Weinreben.
- 34902 — Bekämpfungsmittel der Wurzelfäule (Dematophora).
- 34927 — Oidium.
- 34938 — Der rote Brenner des Weinstockes.
- 34941 — Fäulnis der Weinreben im Kreise Akkerman.
- 34943 — Mittel zur Bekämpfung der Pilzkrankheiten der Weinberge.
- 34950 — Graue Fäule (Edelfäule) der Weintrauben.
- 34953 (34956) — Le mildiou et l'oidium.
- 13021 v. Jaeger G. F. Krankhafte Veränderung der Blütenorgane der Weintraube.
- 34993 Ibos J. Pflanzlicher Beschädiger der Rebe.
- 13267 Jolicoeur H. Ravageurs de la vigne.
- 13268 — u. Richon C. La maladie de la vigne connue sous le nom de morille.
- 13273 Joné L. Maladies de la vigne.
- 13313 Jouet D. Traitement du mildew.
- 13314 Joulie H. Traitement chimique des maladies cryptogamiques de la vigne.
- 13316 (13317, 35145) Jouvét F. Le black rot dans le Jura.
- 13324 Ismailoff A. Krankheit des Weinstocks (Mehltau).
- 13362b v. Istvanffi G. Über den Mehltau der Weinrebe.
- 13362c — Über die Weißfäule der Weinrebe.
- 13363 — Le rot-livide de la Vigne (Coniothyrium Diplodiella).
- 13364 — Maladies de la vigne.
- 13364a (13365, 13365a, 13367b, 13369, 13375, 35159) — Ravageur de la Vigne en Hongrie (Ithyphallus impudicus).
- 13367 (13367a) — Versuche zum Schutze gegen Botrytis und Monilia.
- 13367c (13380) — Sclerotien von Botrytis auf Beeren der Weinrebe.
- 13368 (35160, 35169, 35181, 35182, 35190, 35191) — Die Wurzelfäule der Weinrebe (Dematophora).
- 13370 — Bekämpfung der Weinkrankheiten.
- 13371 (13371a) — Über die Mehltaukrankheit des Weinstockes.
- 13372 — Überwintern der Peronospora des Weinstockes.

- 13373 (13374, 13380b, 35165) v. Istvanffy G. L'hivernage de l'Oidium de la vigne.
- 13376 — Maladie de la Vigne (Phyllosticta Bizzozzeriana).
- 13377 — Le rot-gris de la Vigne (Botrytis cinerea, Sclerotinia Fuckeliana).
- 13379 (35179) — Bekämpfung der Peronospora der Weinrebe.
- 13380a — La stratification des boutures.
- 13381 (35166) — Notices pathologiques.
- 13382 — Le traitement de l'Oidium.
- 13383 (35168) — Bekämpfung der Botrytis und Coniothyrium mit pulverförmigen Mitteln.
- 13386 (35157, 35161, 35164, 35174, 35180a, 35185) — La lutte contre le Botrytis cinerea de la Vigne.
- 13387 (35162, 35163, 35175, 35180, 35184) — La lutte contre le rot livide (Coniothyrium Diplodiella).
- 35167 — Traitement contre l'Oidium effectué dans la serre.
- 35170 (35173, 35177, 35188) — Infektion der Reben durch die Peronospora.
- 35178 (35186, 35189) — Perithezien des Mehltaus in Ungarn.
- 35193 — Bekämpfung der Blattfallkrankheit der Weinrebe.
- 35194 — Die Beerenperonospora.
- 13437 Julien C. Black-rot de la vigne dans le Nivernais.
- 13463 Jurie A. La Pourriture grise.
- 13464 — Oidium, rot brun, Botrytis cinerea et leurs traitements.
- 13476 Just L. Wurzelpilz des Rebstocks.
- 13478 — Versuche zur Vertilgung der Dematophora necatrix.
- 13479 — Der falsche Mehltau.
- 13547 Kamiensky F. Krankheiten des Weinstockes.
- 13654 Kaserer H. Bekämpfung der Pilzkrankheiten der Rebe.
- 13655 (13656, 13657) — Gemeinsame Bekämpfung von Oidium und Peronospora.
- 35245 — Über den roten Brenner.
- 13703 Kehrigh H. Traitement pratique du mildew.
- 13711 Kelhofer W. Borol, ein neues Peronospora-Bekämpfungsmittel.
- 13712 — Zwei neue Peronospora-Bekämpfungsmittel.
- 13713 Keller A. Il bianco dei grappoli.
- 13714 (13715) — Sulla malattia delle uve.

- 13716 Keller A. Solfato di rame contro la Peronospora.  
35303 Keller R. Die amerikanischen Reben.  
35387 Kirchberger T. Blattfallkrankheit des Weinstocks.  
13894 Kirchmeyer. Weinbau und Peronospora in Dalmatien.  
35401 Kirchner O. Die Rebenfeinde.  
13920 — u. Boltshauser H. Krankheiten des Weinstockes.  
35405 Kirk T. W. Grape anthracnose.  
41364 Kissa N. W. Plasmopara in Bessarabien.  
14101 v. Knezevich V. Eine neue Traubenkrankheit.  
14116 Knight T. A. Prevention of mildew.  
14161 Kober F. Bekämpfung des Oidium Tuckeri.  
35487 — Roter Brenner der Reben in Niederösterreich.  
14195 Koeck G. Krankheiten des Weinstockes und ihre Bekämpfung.  
35522 — u. Bretschneider A. Spritzmittel gegen die Peronospora.  
35562 Korff G. Bakterielle Gummosis des Weinstocks.  
14345 Kraft A. Bekämpfung des falschen Mehltaus.  
14368 Krasser F. Phthiriose des Weinstockes.  
14369 — Krankheiten des Reblaubes.  
35600 — Die physiologischen Krankheiten des Weinstockes.  
14379 Kraus M. Peronospora viticola und die Wurzelfäule der Reben.  
35605 Krawtschenko P. Schutz der Weinberge von Astrachan.  
14497 Kübler J. Pilzkrankheiten des Weinstocks.  
14498 — Eine neue Weinkrankheit.  
14499 — Mittel gegen die Krankheiten der Rebe.  
14503 Kühlmann E. Bekämpfung der Peronospora.  
14504 (14505) — Bekämpfung des Äschers (Oidium Tuckeri).  
14603 (14604, 14605) Kulisch P. Bekämpfung des Oidiums am Rebstock.  
14604 (14608, 14609, 35681) — Bekämpfung der Peronospora.  
14606 (14607) — Auftreten der Peronospora am Rebstocke.  
35677 (35680) — Bespritzen der Reben.  
35678 — Die Lederbeerenkrankheit.  
35679 — Das Bergersche Weinbergenschutzmittel.  
35680 — Schwefeln der Reben.  
35682 (35689) — Rebenkrankheiten.

- 35683 Kulisch P. Warnung vor Nonnit gegen die Peronospora.  
 35686 — Verwendung der Azurine gegen Peronospora.  
 14677 Labergerie. Les traitements anticryptogamiques et leurs  
 succès.  
 35730 — La marche du Mildiou.  
 35731 — Les sels d'argent contre le Mildiou.  
 14723 Lafaye du Roc. Les maladies de la vigne.  
 35744 Lafforgue G. Le mildiou.  
 14724 de Lafitte. P. Bitume de Judée pour combattre les maladies  
 de la vigne.  
 14725 — Sulfate de cuivre pour la destruction du mildew.  
 14753 (14754, 14755) v. Lagerheim G. Nouveau parasite de la vigne.  
 14797 de Laharpe J. Sur l'oidium de la vigne.  
 14805 Lais. Preservamento delle viti contro la peronospora.  
 41387 Lamanna P. A. La Peronospora.  
 35763 Lambel. Controlling black rot.  
 35775 Lamson-Scribner F. Fungous diseases of the grape.  
 14836 Lamy de la Chapelle E. Invasion dans la Haute-Vienne du  
 Mildiou.  
 14841 Landerer X. Traubenkrankheit in Griechenland (Oidium).  
 35785 Lang. Peronospora in den Weinbergen der Provinz Starken-  
 burg.  
 14894 Lanza F. Malattia delle uve.  
 14912 de Lapeyrouse P. Appareils contre le mildew.  
 14913 — Anthracnose et traitements.  
 14915 Lapierre E. La maladie de la vigne.  
 14919 de Lapparent H. Sur le black-rot.  
 14922 Larbalétrier A. Maladies de la vigne.  
 14927 Larnaude F. Le black-rot et l'Armagnac.  
 14933 La Roque-Aynier. Les récoltes et le mildiou.  
 14934 (14935) — Les invasions de black-root.  
 14935 — Coniothyrium.  
 14936a Larregny de Civrieux. Mildew dans le nord de la Touraine.  
 35830 Larroze A. Control of black rot.  
 14955 Lataste F. Maladie tuberculeuse de la Vigne.  
 14956 (14957) Laterrade C. Maladie du raisin.  
 35840 Latham A. W. Diseases of the grape-vine in Minnesota.

- 14961 Latière A. Le black-rot.  
14962 La Tour T. Bekämpfung der Peronospora des Weines mit Kupfervitriol.  
35848 Laubert R. Überwinterung des Oidium und anderer Mehltaupilze.  
35865 Laurent A. The best time for the treatment of Oidium.  
14984 Laurent E. Apparition en Belgique du Peronospora viticola.  
15007 Laval H. Maladie de la vigne dans le département de Vaucluse.  
15012 Lavergne G. Le black-rot dans l'Aveyron.  
15012a (15013) — Le black rot dans l'Armagnac.  
15014 — Congrès de black-rot.  
15015 (15017, 35877) — Contre le mildiou et le black rot.  
15016 — Du réensemencement du black-rot.  
15018 — L'Oidium au Chili.  
15019 — u. Marre G. Les caractères extérieurs du black-rot.  
35879 — u. — Le black rot et son traitement.  
15020 Lavignac H. La maladie des vignes.  
15024 (15024a) Lawley F. L'antracnosi delle viti.  
15036 Lazaris. Heilung der Traubenkrankheit.  
15040 Lazzari A. La cura della vite.  
15041 Lazzaro B. La peronospora.  
15050 Lebedeff, A. Guignardia reniformis au Caucase.  
35900 Lebrun, L. The gray rot (Botrytis) of grapes.  
15074 Leclerc L. Les vignes malades.  
15076a — Bitume de Indée, comme préservateur de la vigne.  
15112 Legrand A. Maladies de la vigne chez les anciens.  
15176 Lekisch. Kalken gegen Sphaceloma ampelinum.  
35935 Lemerle E. Maladies de la Vigne.  
15198 Le Monnier G. Roesleria parasite de la vigne.  
15231 (15232) Leroy. Maladie de la vigne.  
15233 Leroz-Mabille. La vigne guérie par elle même.  
15250 Lesner A. Il marciume della vite.  
15328 (15331) Léveillé J. H. Maladie des vignes.  
15342 (15343) Levi A. Rimedi contro la Peronospora della vite.  
15376 Lichtenstein J. Les maladies de la vigne.  
36029 Lindau G. Plasmopara viticola im Kapland.  
15642 Linhart G. Black-rot.



- 15643 Linhart G. Rebkrankheit Gommose bacillaire in Ungarn.  
15650 — u. Mezey G. Black-rot.  
15651 — u. — Krankheiten der Weinrebe.  
15804 Lodeman E. G. Grape troubles of Western New York.  
36204 — Ripe rot on grapes.  
15872 Londet. Oidium Tuckeri.  
36235 Lounsbury C. P. California vine disease.  
36236 — Treatment for grape anthracnose.  
36237 — Plasmopara in Algéria.  
36242 — Plasmopara viticola in the Cape Colony.  
16077 (16078, 16079) Lüstner G. Perithezien des Oidium Tuckeri.  
16081 — Rußtau der Rebe.  
16083 (36294) — Biologie der Peronospora viticola.  
16084 — Der rote Brenner des Weinstockes.  
36276 (36277) — Bekämpfung des Oidium Tuckeri.  
36277 (36283, 36296, 36307) — Bekämpfung der Peronospora.  
36281 (36284) — Über Peronospora-Epidemien.  
36289 (36298) — Erkennung und Bekämpfung der Krankheiten der Rebe.  
36304 — Verwendung von Arsensalzen in den Weinbergen.  
41432 (41437) — Roter Brenner in den Weinbergen Grünbergs.  
16094 Lunardon A. Bekämpfung der Peronospora viticola.  
16150 Macagno I. La maladie du raisin des vignobles (Imperfecten).  
16175 Macchiati L. La bactériosis des Grappes de la Vigne.  
16177 — Biologia del Bacillus Baccarinii.  
16189 Mach E. Die für den Önologen wichtigsten Pilzformen.  
16190 — Qualität des zur Bekämpfung des Oidiums verwendeten Schwefels.  
16192 — Der Wurzelpilz des Weinstockes.  
16193 (16193a) — Peronospora viticola.  
16194 — Lederbeeren.  
16195 (16196, 16197) — Bekämpfung der Peronospora viticola.  
16198 — Bekämpfung des Brenners der Reben.  
36355 Mach F. Gasrückstände als Mittel gegen Wurzelschimmel.  
16200 de Machecoule L. Traitement du mildiou.  
16204 Mackay J. Oidium of vine.  
36376 Macoun W. T. Diseases of the grape in Ontario.

- 16237 Madelain E. Les parasites de la vigne en Touraine.  
16252 Mährlen. Bekämpfung der Blattfall- und Lederbeerenkrankheit.  
16253 (36390) — Die Bekämpfung des wahren Mehltaus.  
36389 (36389a) — Von der Peronospora.  
36391 — Die Stieffäule der Trauben.  
16306 (16314a) Magnin A. Les champignons parasites de la Vigne.  
36414 — Sur le Peronospora viticola.  
16411 (16412) Magnus P. Peronospora viticola.  
16593 — Eine Erkrankung des Weinstockes.  
16606 Magocsy-Dietz S. Weinreben und Mehltau.  
36498 Maisch G. Genossenschaftliche Bekämpfung der Rebkrankheiten.  
36499 Maisonneuve P. La lutte contre le Mildiou.  
16669a Maissen P. u. Poggi T. Rimedi contro la peronospora viticola.  
16670 Maistre J. Combattre la maladie de la vigne.  
16680 de Malafosse L. Peronospora viticola dans le sud-ouest.  
16681 — L'extension du black-rot.  
16705 Malerba C. La peronospora.  
36527 Mallett G. B. Hot water as a cure for mildew.  
36528 — Treatment of mildew on grapevines.  
36541 Malvezin P. Traitement des maladies cryptogamiques de la vigne.  
16737 Manceau E. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew.  
16738 Mancini V. Bibliografia.  
16739 (16743) — Nuovi ampelomiceti.  
16740 — Note sul Black-Rot.  
16741 (16745) — Ampelomiceti della famiglia degli Agaricini.  
16742 — Denominazione della Peronospora viticola.  
16744 — Melanconium fuligineum.  
16753 Mangin L. Sur l'anthracnose maculée (Sphaceloma).  
16760 (16761) — La gommose bacillaire de la Vigne.  
36551a — Lysol as a fungicide for vines.  
16781 (16782, 16783, 16784) — u. Viala P. Phthiriose, maladie de la vigne (Bornetina Corium).  
16785 — u. — La gomme des raisins.

- 16786 Mangin L. u. Viala P. *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne.
- 16794 Manzi L. La viticoltura e l'enologia i romani.
- 36579 Marais G. Treatment of gray rot by hydraulic lime.
- 16869 Marchese G. Le principali malattie dei vini.
- 16891 (16891a) Marès H. P. L. Sur la maladie de la Vigne.
- 16892 (16893) — Action du soufre amorphe sur l'Oïdium.
- 16894 — Progrès de la maladie de la vigne pendant l'hiver.
- 16895 — Sulfocarbonates et sulfure de carbone dans le traitement de la vigne.
- 16896 — Rimedio solo contro l'antraconosi e la peronospora.
- 16897 — Maladies cryptogamiques régnantes de la vigne.
- 36599 Marès R. La pratique des bouillies arsénicales.
- 16900 Margottet J. Notice sur le mildew.
- 16905 Marinoni F. Contro l'oidio e la Peronospora viticola.
- 16907 Markant A. Auftreten von Botrytis cinerea.
- 16945a (36612) Marre E. Le black-rot dans l'Aveyron.
- 36610 (36611) — Treatment of black-rot.
- 36616 — u. Fournialis. Prevention of black rot of grapes.
- 16946 Marsais P. Melanose, Cladosporium, Septosporium.
- 36619 — Traitement d'hiver de l'Oïdium.
- 36620 — Les traitements de l'oïdium.
- 36623 Marstall H. Nordamerikanische Rebenkrankheiten und ihre Bekämpfung.
- 16968 Martelli U. Black-rot sulle viti presso Firenze.
- 16996 Martin C. E. Oïdium et mildew.
- 16998a Martin G. Traitement du rot brun.
- 16999 — Traitement de l'oïdium.
- 36634 Martin J. Genossenschaftliche Bekämpfung der Rebkrankheiten.
- 17018 Martini S. La Peronospora viticola.
- 17019 — Rimedi contro da peronospora.
- 17022 Martinotti F. Esperienze contro la Peronospora.
- 17024 Martins C. L'Oïdium Tuckeri et l'Erysiphe Pisi.
- 17060a Massa C. La malattia dei grappoli.
- 17061 (17062) — Peronospora.
- 17063 — La Greeneria fuliginea sulle viti.

- 17064 (17065) Massa C. Malattie della vite.  
17108 Massalongo C. *Peronospora viticola*.  
17199 Massee G. E. *Uredo Vitis*.  
17214 (36653, 36677) — Diseases of vine.  
36661 — Vine disease of Portugal (*Rosellinia necatrix*).  
36671 — *Coniothyrium diplodiella*.  
17302 Masson E. Procédé contre le mildew.  
17309 Mathieu G. Les maladies de la vigne.  
17310 Mathieu H. Le Mildew.  
17360 Matteucci D. Sulla *Peronospora* della vite.  
17363 Matthieu H. Le Mildew.  
17418 Maclerc. L'eau de mer contre l'Oïdium.  
17469 Mayer E. Die *Peronospora* an Traubenblüten.  
17470 (17471, 17472) — Bekämpfung der *Peronospora* und des Oïdiums.  
17492 Mazade M. Le brunissage aux environs de Montpellier.  
17537 Mc Alpine D. Fungi on the Vine in Australia.  
17542 — Anwendung von Fungiciden bei Weinstöcken.  
17604 — u. Robinson G. H. Fungi of the vine in Australia.  
17664 Meintjes S. J. Vine disease at the Cape of Good Hope.  
17674 Meissner R. Blattfallkrankheit des Rebstockes und Lederbeerenkrankheit.  
17675 — Entwicklungsgeschichte des *Oidium Tuckeri*.  
36889 — Ein Feind unserer Weinstöcke.  
36890 (36900, 36908, 36911) — Krankheiten des Weinstockes.  
36892 (36893, 36894) — Wirkung der Kupferkalkbrühe und des Schwefels bei Rebenkrankheiten.  
36901 — Absterben von Rebtrieben.  
36903 (36904, 36905, 36906) — Wirkung einiger Bekämpfungsmittel der *Peronospora* und des Oïdiums.  
17685 Menault E. Traitement du black-rot.  
17688 Mendola A. Resistenza di viti alla *Peronospora*.  
17690 Menghini. Difendiamoci dalla peronospora.  
17699 Menozzi A. *Peronospora viticola*.  
17704 Menudier. Traitements contre le mildiou.  
17742 Mesnard P. Maladie de la vigne.  
17792 Mezey G. *Coniothyrium diplodiella*.

- 17815 Micheli M. Über Coniothyrium diplodiella.  
17829 Miédan C. Sur le mildew.  
17842a Mika K. Gloeosporium ampelophagum.  
17843 — Peronospora viticola.  
17859 Milh E. Mildew, Oidium, anthracnose.  
17864 Millardet P. M. A. Altération sur les racines de la vigne (Mycel).  
17865 (17873, 17876) — Le pourridié de la vigne.  
17866 (17870) — Phylloxera et Pourridié.  
17867 — Le Mildiou dans le sud-ouest.  
17868 — L'invasion vernale du Mildiou.  
17869 — Essai sur le Mildiou.  
17871 (17874, 17877) — Traitement de l'Anthracnose, de l'Oidium et du Mildew.  
17872 — Spores d'hiver du mildiou.  
17878 — Contro la Peronospora.  
17879 — u. Gayon U. Effets du mildew sur la vigne.  
17880 (17881, 17884, 36994) — u. — Action des composés cuivreux.  
17882 — u. — Les matières sucrées des vignes pourridiées.  
17883 — u. — L'action des composés cuivreux sur Peronospora de la vigne.  
17903b Mimièrè. Défense contre le mildiou.  
17904 Minà Palumbo F. Il carbonchio.  
17905 — La melanosi della vite.  
17906 — Gangrena umida delle uve.  
17907 — Ampelopatie e parassiti.  
17908 — Fumaggine della vite.  
17951 Miroy C. Traitement du mildiou et de l'Oidium.  
17985 Mizermou. Maladie de la vigne (l'Oidium).  
18037 (18038, 18039, 18041) v. Mohl H. Die Traubenkrankheit.  
18042 Mohr C. F. Der Weinstock und der Wein.  
18048 Mohr K. Versuche behufs Bekämpfung von Schmarotzern auf Reben.  
37049 Mokrzecki S. A. Schutz der Gärten und Weinberge in der Krim gegen Krankheiten.  
37052 — Kara-Muck auf dem Weinstöcke in der Krim.  
18057 Molfino G. M. Peronospora viticola o mildew.



- 18090 (37065, 37067, 37068, 37069, 37069 a) Molz E. *Peronospora viticola*.  
18092 — Graufäule der Trauben.  
37069 a — Bekämpfung des Oïdiums.  
37070 — Krankheiten des Weinstockes.  
37071 — Fehler bei der *Peronospora*-Bekämpfung.  
37072 — Pathogene Fleckenbildungen auf einjährigen Trieben der Weinrebe.  
37073 — Meerwasser anstatt Kupfervitriol.  
37075 — Wirkung von Kupferpräparaten und Pilzgiften auf die Blüte der Reben.  
37078 — Gemeinsame Bekämpfung von *Peronospora* und Oïdium.  
18093 de Mondenard A. Le Black-Rot.  
18096 Monier. Oïdium de la vigne.  
18104 de Monnier G. Champignon parasite de la vigne (*Roesleria*).  
18105 Monselise G. Le soluzioni contro la peronospora.  
18145 (18150, 18152) Montagne J. F. C. Maladie de la Vigne (Oïdium).  
18169 Montagni L. *Peronospora viticola*.  
18172 (18173) Montemartini L. *Aureobasidium vitis*.  
18179 — Il rot bianco dei grappoli.  
18182 — u. Farneti R. Malattia della Vite (*Physalospora Woroninii*).  
18203 de Moraes R. *Peronospora* de la Vigne en Portugal.  
18204 Morassutti G. Combattere la peronospora e l'oidio.  
18213 Moretti G. Malattia dell' uve (Oïdium).  
18266 (18267 a) Morgenthaler J. Der falsche Mehltau.  
18268 — Der echte Mehltau (*Oidium Tuckeri*).  
18276 Mori A. Oidio delle viti.  
18311 Moritz J. Schwefel als Mittel gegen den Traubenpilz.  
18314 — u. Busse W. *Plasmodiophora vitis* im deutschen Weinbau-gebiet.  
37145 Morlet. Le Black-rot (*Guignardia Bidwelli*).  
18341 Morse F. W. R. Vine disease in Los Angeles.  
37165 Morstatt H. Die Bekämpfung der *Peronospora*.  
18353 (18354) Mossé J. Traitements contre le Mildiou.  
18355 (18356) — Traitements combinés contre le mildiou, l'oïdium, l'altise et la pyrale.  
18366 Mottareale G. *Peronospora* della vite in Calabria.

- 18372 Motti A. Trattamento della peronospora.  
18407 Mühlberg. Roesleria hypogaea.  
37197 (37198, 41505, 41508, 41510) Müller C. A. Auftreten der Peronospora viticola.  
41506 (41509) — Neue Mittel gegen Oidium.  
41507 — Schädlinge und Krankheiten.  
37204 Müller K. Rebkrankheiten, Peronospora und Oidium.  
41514 — Auftreten der Botrytis cinerea an amerikanischen Reben.  
18600 Müller-Thurgau H. Peronospora viticola.  
18601 — Roesleria hypogaea.  
18602a — Die Edelfäule der Trauben.  
18604 — Botrytis und Peronospora als Schädiger des Weinstocks.  
18605 — Blattkrankheiten des Weinstocks.  
18609 — Ursachen des krankhaften Zustandes unserer Reben.  
18622 — Peronospora viticola.  
18630 — Bekämpfung von Rebkrankheiten durch Spritzmittel.  
18631 — Die Fäulnis der Trauben.  
18635 (37222, 37223, 37224, 37225, 37228) — Der rote Brenner des Weinstockes.  
18636 — Krankheit der Weintrauben.  
37225 (37228) — Bekämpfung des Schwarzbrenners der Reben.  
37227 — Der falsche Mehltau der Rebe.  
18669 Muntz A. Le traitement du mildew par le sulfate de cuivre.  
18735 (37293, 37295, 37298) Muth F. Bekämpfung der Peronospora.  
18736 (37294) — Beschädigung der Rebenblätter durch Kupferspritzmittel.  
37292 — Lederbeerenkrankheit der Trauben.  
37296 (37302) — Krankheitserscheinungen am Weinstock.  
37300 — Anwendung des Schwefelkohlenstoffs im Weinbau.  
37301 — Seltenere Schäden an der Rebe.  
41526 — Bekämpfung pflanzlicher Rebschädlinge.  
18785 Naudin C. La nouvelle maladie de la vigne.  
18787 Naugé. Traitements du black-rot.  
37345 Nazari V. Le malattia della vite.  
37346 Neale A. T. Fungicides for grape diseases.  
18877 Negri A. F. Il Giallume delle Viti (Ascochyta rufomaculans).

- 18879 Negri A. F. Die Degeneration der *Peronospora*.  
18889 (18892, 18893) Neßler J. Bekämpfung der Traubenkrankheit.  
18890 (18891) — Über das Schwefeln.  
18894 — Behandlung kranker Reben.  
18895 — Wurzelpilz des Rebstockes.  
37379 — Combating mildews.  
18897 — Schweflige Säure zum Bekämpfen des Wurzelschimmels an Reben.  
18898 — Copper-soda and copper-gypsum as remedies for grape-mildew.  
18899 — Behandlung der durch *Peronospora* beschädigten Reben.  
18900 (18903) — Kupferzuckerkalk zur Bekämpfung der Blattfallkrankheiten.  
18901 — Der Äscherig.  
18902 — Bekämpfen des Mehltaus (*Oidium*).  
18912 Neubert. Der Wurzelpilz des Weinstockes.  
37385 Neumann. Auftreten und Verlauf der *Peronosporakrankheit*.  
19022 Noack F. Rebkrankheiten in Brasilien.  
19024 (19025) — Molestias das videiras.  
37440 — Kampf gegen die Blattfallkrankheit in der Schweiz.  
19071 Noffray E. L'*Oïdium* et le mildew dans les vignobles de Romorantin.  
19074 Nomura H. White rootrots of the grape-vines.  
37493 Oberlin. Viticulture et météorologie.  
41553 — Kupfer- und Schwefelbrühe zur Bekämpfung von *Peronospora* und *Oidium*.  
19395 Oberth F. *Peronospora viticola* in Siebenbürgen.  
19440 Ogullin A. *Peronospora viticola* in Unterkrain.  
37504 Ohler K. Ist das mit Bordelaiserbrühe bespritzte Weinlaub als Viehfutter schädlich.  
19459 Oliver. *Peronospora viticola*.  
19502 Omega. Mildew.  
19503 (37523, 37524, 37525 a, 37526, 37527, 37528, 37529) Omeis T. Bekämpfung der *Peronospora viticola*.  
37525 — Lederbeerenkrankheit der Rebe.  
19511 d'Onofrio B. *Peronospora* ed altri nemici della Vite.  
19594 Osterwalder A. Powdery mildew of the vine.

- 19601 Ottavi E. La lutte contre le mildiou en Italie.  
19602 (19606) — Peronospora.  
19603 — Primavera umida e malattia della vite.  
19605 Ottavi O. Sull' Antraenosi della vite.  
37586 Oustri E. Notes on the grape rot.  
19690 Ouvray E. Malattie delle Vite.  
19698 Pacini F. Crittogama parassita dell' uva.  
19700 Pacottet P. L'oidium dans la Bourgogne.  
19702 — La maladie rouge.  
19703 — Acide sulfureux contre l'oidium et la pourriture grise.  
19704 — La pourriture grise.  
19705 (19707, 37591) — Oidium et Uncinula spiralis.  
19706 — L'Anthracnose.  
37592 — Beobachtungsplan der Pilzkrankheiten des Rebstockes.  
37593 (37594) — Peronospora im Seinebassin, im Wasgau und Rheinbecken.  
37595 — Le coup de pouce.  
37596 — Maladie des pédicelles des grappes.  
41575 Palombieri A. Sulla malattia della Viti (Oidium).  
19739 Palumbo M. La melanosi della vite.  
37653 Pantanelli E. The roncet of the American grape in Sicily.  
37661 (37663) Panton J. H. Diseases affecting the grape.  
19839a Pascal A. Sur la maladie de la vigne.  
19840 Pascal H. Petit guide du vigneron.  
19862 Passerini G. La nebbia del Moscatello (Ramularia ampelophaga).  
19895 (19897, 19898) Passerini N. Combattere la peronospora della vite.  
19951 Pasteur L. Coexistence du Phylloxera et du mycélium sur une vigne.  
19976 — L'influence toxique du mycélium des racines de la vigne sur le Phylloxera.  
19997 (37689) Pastre J. La brunissure de la vigne.  
20144 (20144a, 20145) Patrigeon G. Combattere la Peronospora.  
20169 (20170) Paulsen F. Combattere l'invasione peronosporica.  
20174 Pauly J. Le Mildew.  
20175 Pavarino G. L. Patologia vegetale. Il Rotblanc.

- 20176 (37726a) Pavarino G. L. Influenza della Plasmopara viticola sull'assorbimento delle sostanze minerali nelle foglie.
- 37726 — Respirazione pathologica nelle foglie di vite attaccate della Peronospora.
- 20188a (20189a) de Payen A. Maladie de la vigne.
- 37736 Pé Z. S. Treatment of black rot.
- 20200 Pearson A. W. Grape rot and mildew.
- 20321 Peglion V. La muffa dell' uva.
- 20327 — La Pourriture des raisins (*Botrytis cinerea*).
- 20328 — Trattamenti antiperonosporici.
- 20334 (20336) — Seccume della viti (*Exobasidium vitis*).
- 20351 — Le principali malattie crittogamiche della Vite.
- 37780 (37782, 41585) — Forma ascofora dell' oidio della vite.
- 20393 Pellegrini P. u. Ghinetti G. Peronospora delle viti.
- 20408 Penzig O. Über die herrschenden Krankheiten des Weinstocks.
- 20422 — u. Poggi T. Il mal bianco delle Viti.
- 20424 — u. — Rimedi contro la Peronospora.
- 20439 Perényi J. Die Überwinterung der Peronospora viticola.
- 37809 Pérold A. J. Principal diseases of our vineyards.
- 20450 Perraud J. Résistance du Vialla en Beaujolais.
- 20453 (20455, 20457a, 37814) — Traitement du black-rot.
- 20454 (20456, 20461) — Les époques de développement du black rot.
- 20458 — Conservation et reproduction du black rot.
- 20459 — Sur une nouvelle maladie des raisins.
- 20460 — Traitement du mildiou.
- 37813 (37816) — The principal diseases and enemies of the vine.
- 37815 — Causes of the stunted growth of vines.
- 20462 (20463) Perrey A. L'emploi du sulfate de cuivre pour la destruction du Mildew.
- 20466 (20466a) Perrier de la Bathie E. Le black-rot.
- 20467 (20468, 20469, 20470, 37818) — La pourriture grise.
- 37819 Perrin G. Action of copper fungicide (*Peronospora viticola*).
- 20483 Perrotta C. Condizioni viticola del Canton Ticino.
- 20544 Petit E. Traitement de l'anthracnose.
- 37880 (37890, 41595) Petri L. Marciume delle radici nelle viti fillosserate.
- 37885 — Micorize endotrofiche della vite.



- 37889 Petri L. Microorganismi viventi nelle galle fillosseriche della vite.
- 20591 Pfau-Schellenberg. Rebenkrankheit.
- 37904 Pfeiffer C. Zur Peronosporabekämpfung.
- 20697 Picaud A. Maladies de la vigne.
- 20703 Picharo. Action des substances antiparasitaires sur le mildew et l'oidium.
- 20704 (20707, 20709a) Pichi P. Infezione peronosporica della vite.
- 20705 (20708) — Peronospora umbelliferarum nelle foglie delle vite.
- 20709 — Peronospora nel peduncolo dei giovani grappoli.
- 20711 (20713, 20715) — Esperimenti fisiopatologici sulla vite in relazione alla peronospora.
- 20746 Pierce N. B. The California vine disease.
- 20749 — Grape diseases on the Pacific coast.
- 37947 — The mysterious vine disease.
- 37951 Piffard B. Vine leaf clubbing.
- 20776 Pini. Le malattie dei vini en Sicilia.
- 20777 (20778) Pinolini D. La malattie della vite.
- 20790 Pirotta R. Helminthosporium Vitis.
- 20791 (20802) — Funghi parassiti dei Vitigni.
- 20794 — Nuova malattia della vite.
- 20795 (20796, 20797, 20798, 20803) — Mildew en Italie.
- 20799 — La Peronospora viticola.
- 20804 — Mal nero nelle Viti.
- 20806 — Conferenza sulle Peronospora della vite.
- 20807 (20808) — Malattia dei grappoli (Coniothyrium Diplodiella).
- 37968 Plagnes L. Combating grape mildew by early pruning.
- 20828 Planchon J. E. Les vignes Américaines.
- 20829 — Sur l'anthracnose (Phoma uvicola).
- 20832 — Le Mildew en France.
- 20834 — Réapparition du Black-Rot.
- 20835 (20836) — Caractères distinctifs du rot de la vigne.
- 20850 Platania G. Conservazione sulla peronospora.
- 20870 Plotti A. Mezzo per combattere la Peronospora.
- 21027 Poggi T. u. Maissen P. Rimedi contro la Peronospora viticola.
- 37992 Poirson C. Le traitement du mildiou.
- 21060 Poli A. La peronospora, black-rot e Coniothyrium diplodiella.

- 21063 (21064, 21065, 21066, 21067, 21068a) Pollacci E. *Peronospora viticola*.  
21068 — Principali malattie della vite.  
21127 Portele K. *Peronospora viticola* auf unreifen Trauben.  
21128 — Weißfäule der Trauben.  
21129 — Vertrocknen der Traubenkämme durch den grünen Traubenschimmel.  
21130 — Bekämpfung des Oidium.  
21131 — Bekämpfung der *Peronospora*.  
21135 Portes L. Traitement de l'anthracnose de la vigne.  
21139 Posch K. Kampfbüchlein gegen die *Peronosporakrankheit*.  
21145 Potebnia A. A. Sur l'*Exobasidium Vitis*.  
21149 Potrat C. L'emploi des sels de cuivre contre le *peronospora*.  
21201 Prangé. La maladie de la vigne.  
38068 Price R. H. Black rot of grapes.  
21239 (21244, 21247, 21249, 21253, 21261, 21262, 21265, 21269, 21276) Prillieux E. E. *Peronospora* de la vigne.  
21243 (21245) — L'Anthracnose de la vigne.  
21250 — Les spores d'hiver du *Peronospora viticola*.  
21251 (21252, 21259, 21263) — Le pourridié des vignes (*Roesleria*).  
21257a — L'altération des grains de raisin par le Mildew.  
21258 — Cause du rot des raisins en Amérique (*Peronospora*).  
21267 (21268) — Germination des oospores du *Peronospora viticola*.  
21273 — Gemisch von Ätzkalk und Kupfervitriol gegen den Mehltau.  
21275 (21278, 21278a, 21283, 21284, 21285, 21290, 21299) — Black rot des vignes.  
21277 — Les champignons des racines de Vigne.  
21279 — Propagation du *Peronospora viticola* à l'aide des oospores.  
21280 (21293) — Les maladies de la Vigne.  
21282 — Le Rot.  
21286 — Raisins malades dans la Vendée.  
21287 (21295, 21296) — Traitement du Black Rot.  
21294 — Tumeurs ligneuses des Vignes.  
21363 (21365, 21371a) — u. Delacroix G. La gommose bacillaire des Vignes.  
21364 (21369) — u. — La brûlure de la Vigne (*Exobasidium Vitis*).  
21376 — u. — Maladie des raisins du Caucase (*Phoma*).

- 21411a Privat J. Combattre le mildiou et l'Oidium.  
 21414a Prolongo P. Ampeloidia del Oidium Tuckeri.  
 38096 Provost-Dumarchais G. Cuivre et mildiou.  
 21434 (21439, 21440) Prunet A. Propagation du pourridié de la vigne.  
 21436 (21437, 21438, 38097) — Chytridinée parasite de la Vigne.  
 21442 (21443, 21444, 21444a, 21444b, 21445, 21446, 21447, 21448, 21449, 21450, 21451, 21452, 21455, 21456a, 21459, 21460, 21463, 38098, 38098a, 38099, 38100, 38101, 38102, 38103, 38104, 38105) — Black rot.  
 21465 Puel. Traitement de l'anthracnose.  
 21468 (21470) Pulliat V. Moyens pour combattre le Mildiou.  
 21469 — Le Mildew.  
 38109 Puls E. Die wichtigsten Rebkrankheiten.  
 38112 Puschtschin M. Bekämpfung der Pilzkrankheiten der Weinrebe.  
 38118 Puttemans A. Uma molestia das uvas.  
 21492 Pynaert E. Maladie de la vigne.  
 38218 Quaintance A. L. u. Shear C. L. Fungous enemies of the grape east of the Rocky Mountains.  
 38170 Rainford E. H. Treatment of anthracnose.  
 21701 Ramati A. Peronospora e cura.  
 21729 (21731) Rasteiro J. Resistencia ao mildio d'algumas castas de videira portuguêsas.  
 21730 — Tratamento simultaneo do mildio e do oidio.  
 21732 (21732a) Rathay E. Zwei neue Traubenkrankheiten.  
 21734 — Cladosporium Rösleri und der schwarze Brenner der Rebe.  
 21742 (21743, 21744, 21745, 21747, 21748) — Die Peronospora auf Trauben.  
 21746 (21749, 21750, 21751) — Die Peronosporakrankheit der Weinrebe.  
 21752 (21753, 21754, 21762) — Black-Rot.  
 21755 (21756, 38192) — White-Rot.  
 21757 — Die kalifornische Rebenkrankheit.  
 21758 — Sphaerella als Ursache einer Traubenkrankheit.  
 21759 (21760, 21761) — Gommose bacillaire.

- 21763 Rathay E. Botrytis cinerea als Ursache einer Rebkrankheit.
- 21764 — Ursache der Weinbaukatastrophen.
- 21766 — u. Havelka A. Kupferbeize zur Desinfektion der Schnittreben bei Black-rot.
- 21793 Ravaz L. Maladie de la vigne (Botrytis cinerea).
- 21794 — La pourriture des raisins.
- 21795 — Maladie bactérienne de la vigne.
- 21796 (21797, 21798, 38201, 38204, 38205, 38206) — La brunissure de la vigne.
- 21799 — La cause du dépérissement des vignes.
- 38200 — White rot of the grape (Coniothyrium diplodiella).
- 38202 — Prevention of gray rot.
- 38203 — Powdery mildew and early pruning.
- 38207 (38203a) — Occurrence and treatment of grape powdery mildew.
- 38208 — Polyporus igniarius am Weinstock.
- 38209 — Sur les maladies de la vigne.
- 38210 (38211) — Le black-rot.
- 38212 — Apoplexy of grapevines.
- 21800 (38215, 38216) — u. Bonnet A. Traitement du mildew.
- 21801 (38214) — u. — Le parasitisme du Phoma reniformis.
- 38213 — u. — Black rot of grapes.
- 21802 — u. Gouirand G. Action de quelques substances sur la germination des spores du Black-Rot.
- 21803 — u. — Le traitement du black rot.
- 21804 — u. Roos L. Sur le rougeot de la vigne.
- 21805 — u. Sicard L. Sur la brunissure de la Vigne.
- 21810 (21811, 21812, 21815) Ravizza F. Sul falso Oidio della vite.
- 21815a — Le malattie delle viti.
- 21823 de Rawton O. Black-rot, mildew, oidium.
- 21868 Recusani F. Lotta contro la peronospora.
- 38271 (38273) Reddick D. Black rot of grapes.
- 38272 — Necrosis of the grapevine (Fusicoccum viticolum).
- 38275 — u. Wilson C. S. The black rot of the grape.
- 21965 Reich L. u. Alazard E. La Gommose ou maladie du Var.
- 21998 Reichardt H. W. Oidium Tuckeri.
- 22015a Reichelt K. Vertilgung des Oidium Tuckeri.

- 22018 Reichelt W. Mittel gegen die *Peronospora viticola*.  
 22075 Relator. Malattie delle Viti Americane.  
 22092 Renault A. Rougeot sur les feuilles de vigne (*Exobasidium*).  
 22096 Rendu V. Maladie de la vigne dans le midi de l'Italie.  
 22100 Renner A. *Peronospora viticola*.  
 22132 Reusch F. J. Eine neue Weinkrankheit.  
 22163 Reybert J. La maladie de la vigne.  
 22175a Rhone-Converset J. L. La vigne, ses maladies.  
 22181 Ricard J. Les rots de la vigne.  
 22182 Ricaud J. Remède contre le Mildiou.  
 22183 — Les liens sulfatés contre le mildiou.  
 22184 Ricchetti E. Combattere la peronospora della vite.  
 22221a (22222) Richon C. Les maladies de la vigne.  
 22227 — L'anthracnose et le mildew.  
 22283 Ridolfi C. *Crittogama dell' uva* (*Oidium Tuckeri*).  
 38400 Riehm E. Beschädigungen der Reben in Hessen.  
 38410 Ries F. Bekämpfung des *Oidium Tuckeri*.  
 22318 Riley C. V. Mildews of the Grape vine.  
 38431 (38453) Ritzema-Bos J. Anthracnose van den wijnstok in Nederland.  
 38432 — De belangrijkste ziekten van de druiven.  
 22364 Rivière E. Conférences sur les maladies de la vigne.  
 22365 — L'identification de l'*Oidium américain* et de l'*Oidium européen*.  
 22386 Robinet E. u. Roger A. Mildew en Champagne.  
 22399a (22399b) Robouin A. Préserver la vigne de la maladie spéciale.  
 22399c — Maladie de la Vigne (*Oidium Tuckeri*).  
 22405 Rodriguez S. J. La peronospora.  
 22407 (22408) Rödelius. Die Traubenkrankheit.  
 22429 Roger R. La pourriture grise.  
 22487 Romandini F. *Peronospora della vite*.  
 22499 Rommier A. L'influence toxique du mycélium des racines de la vigne sur le *Phylloxera*.  
 22511 Ronconi G. B. Epifitozia delle vite.  
 22512 — La maladie du raisin.  
 22520 Rosa A. La cura della peronospora.



- 22540 Rosi R. La peronospora nella provincia di Ancona.  
22543 Rossel A. Bekämpfung des falschen Mehltaus mit Azurin.  
22544 — Les parasites végétaux de la vigne.  
22626 Rostrup F. G. E. Peronospora viticola.  
22720 — Botrytis acinorum paa Druer.  
22764 (22821) — Phoma paa Vitis.  
22765 (22855, 22867) — Botrytis paa Vitis.  
22774 — Fumago paa Vinstok.  
22834 — Oidium Tuckeri.  
22912 — Gloeosporium ampelophagum.  
22915 — Fumago vagans paa Vinblade.  
22941 — Uncinula necator.  
41658 — En Sygdom hos Vindruer.  
22976 (38610) Rougier L. Traitement du Black-Rot.  
22977 — Contre le black-rot dans la Loire.  
38609 — Treatment of pourridie (Dematophora necatrix).  
23031 Roumeguère C. Peronospora de la vigne dans le Roussillon.  
23041 — Mildew et l'Uredo viticida.  
23044 — L'Aubernage, maladie de la Vigne.  
23045 — Peronospora de la Vigne.  
23057 — Traitement du mal noir de la Vigne.  
23068 — Le Peronospora de la vigne.  
23081 — Sur les mycéliens latents du pourridié.  
23093 — Le Coniothyrium des grains du raisin.  
23096 — Le remède du Black-Rot (Phoma uvicola).  
23097 — Le Rot blanc dans la Haute-Garonne et la Tarn.  
23113 Rousseau. Extension du Black-Rot.  
23118 Roussel J. Taille tardive pour prévenir la maladie de la vigne.  
23123 Roux J. F. Maladies de la vigne.  
23170 (23171, 23173, 23174, 23175, 23183, 23184, 23185, 23186,  
23187, 23189, 23194, 23196) Roze E. Pseudocommis Vitis.  
23188 — Le nom scientifique du Black-Rot.  
23214 Rubini D. Peronospora viticola.  
38633 Rübsaamen E. H. Die wichtigsten deutschen Rebenschädlinge.  
38648 Ruhland W. u. v. Faber C. Biologie der Plasmopara viticola.  
23241 (23242) Rumm C. Wirkung der Kupfer-Kalksalze bei Bekämpfung der Peronospora viticola.

- 23284 v. Sabinin. *Oidium Tuckeri* in der Krim.  
23330 (23336) Saccardo P. A. Il vajolo della vite.  
23352 — *Peronospora viticola*.  
23448 Sacerdoti C. Difendiamo la vite.  
23451 (23452) Sachs J. Traubenkrankheit (*Oidium Tuckeri*).  
38680a Sachse E. Die Lederbeerenkrankheit.  
23489 (23490) Saglio P. *Peronospora*.  
23494 Sahut F. La conservation des vignobles à propos du mildew.  
23495 — Traitement des vignes grêlées.  
23505 Sajó K. *Peronospora viticola*.  
23510a — Meteorologische Ansprüche von *Oidium Tuckeri* und *Peronospora viticola*.  
38755 Salomon R. Résistance au mildiou des vignes à raisins de table.  
23598 Salvadori R. Il solfato di rame contro la peronospora della vite.  
41697 Salzmann. Neues über die *Peronospora*.  
38760 Sanchez M. Viticultura.  
23619 Sanders E. Mildew on Grapes.  
23663 Sanguinetti P. Malattia delle uve.  
23665 Sanna S. G. La malattia dell' uva e della vite.  
23666 Sannino F. A. La peronospora nella provincia di Avellino.  
23666a (38772a) — Risultati nella lotta contro la *Peronospora*.  
38773 — Vegetazione invernale delle viti a Catania.  
41700 — Vitigni resistenti alla *Peronospora*.  
41701 — Sali d'argento contro la *Peronospora*.  
23668 Sanson A. Cura dell' antracnosi.  
23670 Santi A. Cura della *Peronospora*.  
23741 Sautier-Thyrion. Le traitement du mildew.  
23742 Sauvageau C. La Pourridié de la vigne et des arbres fruitiers.  
23743 — La pourriture noble dans la vinification.  
23761a (23762) Savastano L. Resistenza dei vitigni alla peronospora.  
38815 — Il ciclo biologico della *Peronospora* della vite.  
38816 — Parallelo tra l'oidio e la *Peronospora*.  
38818 — Il marciume batteriaceo dell' uva.  
38819 — L'uva catelanesca infavata.

- 38820 Savastano L. Marciume batteriaceo nelle nespole giapponesi.  
23764 Savi P. Fungo microscopico che infetta la vite.  
23765 — u. Targioni-Tozzetti A. Malattia delle uve (Oidium).  
23769 Saxe. Mittel gegen den Mehltau.  
23783 Scari G. Pilzkrankheit der Reben.  
23784 (23785) Schaal. Mittel zur Bekämpfung der Traubenkrankheiten.  
23786 — Natriumcarbonat gegen Erysiphe Tuckeri.  
38852 Schamari P. Bekämpfung der Blattfallkrankheit.  
38865 Schander R. Mehrprozentige Kupferkalkbrühe zum Bespritzen der Reben.  
23857 (38892, 38895) Schellenberg H. Bekämpfungsmittel der Peronospora.  
23863a — Ein wenig bekannter Traubenschädling.  
41709 — Karbolineum als Rebenbespritzungsmittel.  
38898 Schenkling C. Plasmopara viticola.  
23920 Schilling K. Bekämpfung der Traubenkrankheit.  
23921 — Rußtau im Weinberge.  
23958 Schlegel. Kupferkalkmischung und Traubenfäule.  
38930 Schlegel H. Einfluß der Winter auf die Pilzkrankheiten des Weinstockes.  
38934 — Schwefeln in den Weinbergen.  
23985 (23986) Schloesing T. Les maladies de la vigne.  
38945 Schmetzer. Können Kupferkalk und Rebschwefel den Traubenblüten schaden?  
24000 Schmid E. Bekämpfung der Peronospora in Steiermark.  
24004a Schmidt. Krankheit der Reben (Brenner).  
24029 Schmitt N. Mittel gegen Oidium.  
38956 Schmitthenner F. Weinbau und Weinbereitung.  
24094 Schnetzler J. B. Champignon qui attaque les parties souterraines de la Vigne.  
24102 (24103, 24115) — La maladie de la vigne (blanc).  
24104 — Pilzbildungen auf den unterirdischen Teilen der Weinstöcke.  
24110 — Le Peronospora viticola.  
24112 — L'Oidium Passerinii et Peronospora viticola.  
24114 — Über den Wurzelpilz des Weinstockes (Dematophora necatrix).

- 24151 Schoffer. Bekämpfung des Oidiums durch Schwefel.
- 24158 Schomburgk R. Oidium Tuckeri in Südaustralien.
- 24302 Schröter J. Pilzkrankheiten des Weinstockes in Schlesien.
- 24323 Schuch J. Peronospora- und Oidiummittel.
- 24329 (24330) Schüle W. Der falsche Mehltau.
- 24351 (39064) Schulte A. Der falsche Mehltau der Weinstöcke.
- 39063 — Bekämpfung des falschen Mehltaus.
- 24458 Schuster J. Bekämpfung der Traubenkrankheit.
- 24512 Scioli F. Malattie delle viti secondo la teoria Chavée-Leroy.
- 24529 (24530, 24535, 24544, 24545, 24552) Scribner F. L. Black-rot (Physalospora Bidwellii).
- 24531 — Fungous Diseases of the Grape Vine.
- 24533 — The downy mildew (Peronospora viticola).
- 24534 — The powdery mildew (Uncinula spiralis).
- 24536 — Anthracnose (Sphaceloma ampelinum).
- 24541 — Grape leaf-spot and black-rot.
- 24541a — White Rot of grapes.
- 24547 — Root-rot of the vine (Agaricus melleus and Dematophora necatrix).
- 24551 — Fungous diseases of the grape and other plants.
- 39108 — Dotted or speckled anthracnose of the vine.
- 39115 — Some fungous diseases of the grape.
- 24560 — u. Viala P. A new fungus disease of Vine.
- 24561 — u. — Greeneria fuliginea forme de Rot des fruits de la vigne.
- 39117 — u. — Black rot (Laestadia Bidwellii).
- 24569 Sebastian V. Les vendanges et la pourriture des raisins.
- 24572 de Sède de Liéoux G. R. Le Mildew et son traitement.
- 24575 (24576) Seelig W. Gegen den Rebenpilz (Oidium).
- 24596 Seillan J. Le Mildew (Peronospora viticola).
- 24626 Selby A. D. Grapes rots in Ohio.
- 24630 — Grape spraying.
- 24638 (24639) — u. Hicks J. F. Prevention of grape rot.
- 24640 — u. van Hook J. M. Localized stem blight in Ohio vineyards.
- 39152 — u. — Dying of bearing grape-vines.
- 39156 Semichon L., Leenhardt-Pomier, Rabault u. Guillon. Traitements contre le mildiou au sel marin.

- 24659 (24660, 39157, 39158) Senderens J. B. Traitement du black-rot.
- 39163 Serbinow J. L. Die Wurzelfäule des Weinstocks in der Krim.
- 24673 Sérigne V. La vigne et ses maladies.
- 39170 Serlupi G. Widerstandsfähigkeit von Weinhybriden gegen Peronospora.
- 24679 Sestini F. Solfato di rame contro la peronospora.
- 24680 — Rami che pló trovarsi nelle differenti parti della vite.
- 24681 — Acetate di rame per le viti.
- 24682 — u. Mori A. In qual modo opera lo zolfo sul' Oidio.
- 24693 Seufferheld C. Bekämpfung von Rebenkrankheiten.
- 39211 Shear C. L. Life history of *Melanops quercuum* forma vitis.
- 39212 — u. Hawkins L. A. Grape spraying experiments.
- 39216 —, Miles G. F. u. Hawkins L. A. Control of black rot of the grape.
- 24896 Silva E. Combattere la tignuola della vite.
- 39241 — Il Roncet delle viti.
- 24898 (24899) Silvestre C. Blackrot.
- 39244 Siméon A. Permanganate of potash for grape mildew.
- 24909 Simonet F. Contre l'oidium.
- 39254 Single F. Peronospora und Lederbeeren.
- 24917 (39256) Sipièrre L. Du mildew.
- 24918 Sirand A. L'Oidium dans le département de l'Ain.
- 24930 Skalický B. Bekämpfung der Peronospora in Krain.
- 24931 Skawinski T. Les maladies de la vigne.
- 24932 — Rimedio pulverulente contro la Peronospora.
- 39268 (39269, 39270) Slaus-Kantschieder J. Krankheiten des Weinstockes.
- 24979 Smith E. F. Grape Mildews and Grape Rots in the United States.
- 39315 Smith H. W. Mixtures for grape diseases.
- 39320 Smith J. B. u. Halsted B. D. Spraying in vineyard.
- 25209 Smith W. G. Disease of Grapes.
- 25244 (25246, 25275) — Vine Mildew (*Oidium Tuckeri*).
- 25245 — Peronospora viticola.
- 25246 — Disease of grapes.
- 25277 — Spot on Grapes (*Gloeosporium laeticolor*).
- 25284 — Disease of the Vine.



- 25307 Sobrero A. Cagione della malattia della vite.  
 25313 (25314) Sol P. Sur l'anthracnose.  
 39367 Solano J. V. Disease of the grape.  
 25368 (25368 a, 25369) Soncini G. Peronospora della vite.  
 25444 (25445) Sorko L. Bekämpfung von Peronospora und Oidium Tuckeri.  
 25494 Sorokin N. W. Krankheiten des Weinstocks im Kaukasusgebiet.  
 25496 Sostegni L. Rimedi antiperonosporici.  
 39399 Soursac L. Sur le black-rot.  
 25509 Southworth E. A. Ripe rot of grapes.  
 25531 Spegazzini C. Ampelomiceti Italici.  
 25574 v. Speschnew N. N. Parasitismus von Phoma reniformis.  
 25578 — Auftreten und Charakter des Black-Rot in Dagestan.  
 25584 — Besondere Myceliumform von Plasmopara viticola.  
 39424 — Die Weißfäule der Traube (White-rot).  
 25588 Speth M. Blattfallkrankheit (Peronospora viticola).  
 25588 a — Eigentümliche Erscheinungen beim Auftreten des Oidiums.  
 25653 (39465) Staes G. Middel tegen den echten meeldauw van den wijnstok.  
 39471 Stahl W. Black rot and mildew.  
 39485 Staudinger F. Die Kupferkalk-Schwefelkaliumbrühe gegen Mehltau am Weinstock.  
 25719 Stefel L. Bekämpfung der Peronospora.  
 25723 Steglich B. Der Traubenschimmel der Reben.  
 25724 — Blattfallkrankheit der Reben.  
 25769 Stemmler L. Peronospora viticola und deren Bekämpfung.  
 25770 — Oidium Tuckeri und dessen Bekämpfung.  
 25879 Stiegler A. Peronospora in Steiermark.  
 39623 Stinson J. T. Spraying grapes.  
 26056 Struve G. Peronospora viticola im Kaukasus.  
 26059 Struve H. Auftreten des Mildew in Rußland.  
 26110 Sturgis W. C. Shelling of Grapes.  
 39769 Suaudeau. De l'oidium et de la pratique de soufrage.  
 26153 Sutherland G. The South Australian vine-growers manual.  
 39819 Szigethi G. u. Dupuis L. Gewächshausversuche gegen den Rebenmehltau.

- 26302 (26304) Targioni-Tozzetti A. Sulla malattia dell'uva.  
26390 (26391, 26398) Taylor T. Oidium Tuckeri.  
26415 Tellenne E. Les maladies de la vigne.  
26434 Terasch J. Roncet, eine Rebkrankheit.  
26439 Terracciano N. La Peronospora viticola.  
39886 Thaxter R. Black rot of grapes.  
26517 Therry J. J. Peronospora viticola.  
26519 — L'Anthracnose.  
26522 — Roesleria hypogaea.  
26533 — Sur le Mildew.  
39913 Thibault L. La soude contre l'Oidium.  
39915 Thiébaud V. L'Oidium et les bouillies mixtes.  
26560 Thomas. Combattere l'antracnosi.  
26599 (26600) Thomas P. Peronospora viticola du Tarn.  
26638 (26658, 26673, 26759) v. Thuemen F. Pilze des Weinstocks.  
26646 — Der schwarze Brenner der Reben.  
26656 (26691, 26706, 26711) — Wurzelschimmel des Weinstocks (Roesleria hypogaea).  
26687 (26708a) — Einwanderung der Peronospora viticola in Europa.  
26692 — Die Pocken des Weinstockes (Gloeosporium ampelophagum).  
26708 (26696, 26708, 26715, 26727, 26738) — Mehltau der Weinreben (Peronospora viticola).  
26707 — Pilzkrankheit der Weinreben.  
26710 — Peronospora viticola in Algier.  
26713 — Krankheit des Weinstocks (Sphaerella und Phoma).  
26714 — Roesleria hypogaea in Frankreich.  
26720 — Der Pilzgrind der Weinreben.  
26723 (26736) — Die Lederbeeren (Acladium interranum).  
26726 — Pilze und Pocken auf Wein.  
26728 — Einwanderung der Peronospora viticola in Österreich.  
26733 — Phomakrankheit der Weinreben.  
26739 (26740) — Erysiphe vitigera auf Weintrauben.  
26750 — Der Traubenverwüster (Coniothyrium diplodiella).  
26762 — Black-rot-Krankheit der Weinreben (Phoma uvicola).  
26829 Tigri A. Malattia dell' uva.  
26860 Tisserant E. Maladie de la vigne.

- 26864 (26865) Tochon P. Le mildiou (*Peronospora viticola*).  
 26880 Tömösváry E. Neue Krankheit der Weinrebe in Siebenbürgen.  
 39957 Tomei B. Contro la *Peronospora* della vite.  
 26921 Torbron T. Hot water (Mildew).  
 26922 Torelli T. *Peronospora viticola*.  
 26928 della Torre G. Sulla malattia della vite.  
 26941 Toscanelli G. Attuale malattia delle Viti.  
 26943 Total E. Les bouillies soufrées.  
 24944 Tongard. La maladie de la vigne.  
 26962 Trabut L. *Peronospora* de la vigne aux environs d'Alger.  
 39980 Total E. Remedy for the gray rot of grapes.  
 26945 Toumey J. W. Crown knot.  
 26969 (26970, 26971) Trabut L. Champignon parasite de la vigne (*Sporotrichum globuliferum*).  
 26973 a — *Macrophoma reniformis* sur les raisins en Algérie.  
 40001 — Downy mildew of grapes.  
 40003 a (40005) — *Botrytis cinerea* en Algérie.  
 40004 — Sur le *Phoma reniformis*.  
 27108 Trelease W. The Grape Rot.  
 27120 Tremblay H. Le mildew.  
 27123 Trentin P. Malattia della vite (Black Rot).  
 27124 Tretti G. Latte di calce contro nemici delle viti.  
 27144 (27145, 27146, 27149) Trevisan V. Il bianco dei grappoli.  
 27148 — Epifitia delle Viti.  
 27152 — Erisifée delle viti.  
 27253 — Fungo parassito dell' uva.  
 27157 — Delle malattie dell' uva.  
 27169 — Il mal nero.  
 27171 (27172, 27173) — *Peronospora viticola*.  
 40061 Troop J. Treatment of powdery mildew and black rot.  
 27225 Trotter A. Nuovo parassita delle Vite.  
 27226 — I quartieri d'inverno dell' Oidio.  
 40068 — *Peronospora larvata* della vite.  
 27248 Truchot C. Traitements contre le mildiou.  
 40079 (40080) — Traitements au permanganate de potasse contre l'Oidium.  
 27261 Tryon H. Grape fruit-rots.

- 27366 Tucker E. Erysiphe Tuckeri.  
27418 (27419, 27420) Tulasne L. R. Champignon de la maladie de la vigne.  
40159 Twight E. H. Bruissure and the California vine disease.  
27503 Ulibetoff G. Mehltau und Oidium Tuckeri im Kreise Gori.  
27575 d'Utra G. R. P. Phoma uvicola.  
27578 — Tratamento do mildio e do oidio das videiras.  
40183 — Tratamento do black rot.  
27601 Vaillard A. Mildiou et son traitement.  
27612 Valvassori V. Peronospora della vite.  
27629 Vandoni G. Difesa contro la peronospora.  
27635 Vannuccini V. La peronospora in Toscana.  
27636 (27637) — Per combattere la peronospora.  
27647 (27648, 27649) Vassilière F. Le black-rot.  
41811 Vaupell C. Viinsygdommen i Frankrig.  
27656 Velten E. Ursachen der verschiedenen Weinkrankheiten.  
27668 Verdier. L'hydrosulfure de Grison contre l'Oidium.  
27673 Vermorel V. La Peronospora della vite.  
27674 — Traitements du mildiou et de l'anthracnose.  
40224 (40225) — Traitements contre les maladies de la Vigne.  
40226 (40226 a, 40227) — u. Dantony E. Le mildiou de la grappe.  
40229 Vernet L. Combined treatment against downy and powdery mildew.  
27695 Vetter. Peronospora viticola in Österreich.  
27758 (27759, 27760) Viala P. Les maladies de la vigne.  
27761 — Le black-rot.  
27762 — Le white-rot (Coniothyrium diplodiella).  
27763 (27766) — Le Black Rot en Amérique.  
27764 — Une Mission Viticole en Amérique.  
27765 (27767) — Pourridié de la vigne.  
27768 — Maladie des greffes-boutures.  
27769 — Oidium d'Europe et d'Amérique.  
27770 — Les perithèces de l'Oidium de la Vigne (Uncinula spiralis).  
27771 — Développement du Black Rot de la Vigne (Guignardia Bidwellii).  
27772 — Développement du Rot blanc de la Vigne (Charrinia diplodiella).  
40237 — La brunissure.

- 40237a Viala P. L'anthraxose de la vigne.  
40238 — Le Stearophora radicola de la vigne.  
40239 — Enquête sur les traitements du mildiou.  
27773 (27774, 27775, 27776) — u. Boyer G. Basidiomycète parasite des grains de raisin (Aureobasidium).  
27777 — u. Ferrouillat P. Traitement du mildiou.  
27778 — u. — Le traitement des maladies de la vigne.  
40240 — u. Mangin P. Recherches sur la phthiriose de la vigne.  
27779 — u. Pacottet P. Cultures des maladies de la vigne.  
27780 (27781, 27783, 40241) — u. — Développement du Black Rot.  
27788 (27789, 27791, 27797) — u. Ravaz L. Le Black Rot (Laestadia Bidwellii).  
27790 (27794, 27796) — u. — La mélanose maladie de la vigne (Septoria).  
27792 — u. — Phoma se développant sur les fruits de la vigne.  
27793 (27795) — u. — Les maladies de la vigne.  
27798 — u. — La dénomination botanique (Guignardia Bidwellii) du Black-Rot.  
27799 (27800) — u. — Les périthèces du Rot blanc de la Vigne (Charrinia diplodiella).  
27801 — Le brunissement des boutures de la Vigne.  
27802 (27803) — u. Sauvageau C. Champignons parasites de la vigne.  
27804 (27806, 27807) — u. — La maladie de Californie (Plasmodiophora californica).  
27804 (27805, 27807, 27808, 27809) — u. — Brunissure, maladie de la vigne (Plasmodiophora vitis).  
27810 —, Ravaz L. u. Mancini. Black-Rot (Laestadia Bidwellii).  
27815 Vie G. L. La peronospora ed il solfato di rame.  
27821 Vidal E. Traitement du Peronospora vitis par l'acide sulfureux.  
27825 (27826) Viglietto F. Combattere la peronospora.  
27840 Villen V. Traitement des maladies cryptogamiques de la vigne.  
27842 Vimont G. La défense contre le Mildew.  
27843 Vincendon-Dumoulin. Le champignon parasitaire.  
27847 Vincenz. Das Schimmeligwerden der Rebwurzeln.  
40260 Vinet E. L'apoplexie de la vigne en Anjou.



- 27857 de Visiani R. Malattia nelle uve.  
 27859 — u. Zanardini G. Malattia dell' uva.  
 41818 Vittadini C., Balsamo-Crivelli G. u. Curioni G. Malattia dell' uva.  
 40262 Vivarelli L. Trattamenti primaverili-estivi contro i parassiti della Vite.  
 27917 (27922) Voglino P. Sviluppo del micelio della Peronospora nelle gemme della Vite.  
 27923 — Imbrunimento della foglie della Vite.  
 27924 — Anthracnosi della Vite (*Gloeosporium ampelinum*).  
 27993 (27994, 27995, 27996) Voss W. Peronospora viticola.  
 40360 Wagner J. J. Les principales maladies de la vigne.  
 40361 — L'emploi du soufre et du sulfate de cuivre dans la lutte contre les maladies cryptogamiques de la vigne.  
 28259 Wallis A. R. Vine Disease (*Oidium Tuckeri*).  
 40405 Wanner A. Peronospora im Seinebassin, im Wasgau und oberen Rheinbecken.  
 28374 Wassali F. Traubenkrankheit in Graubünden.  
 40434 Watermeyer J. L. Anthracnose in Constantia.  
 28469 Weckler C. Die Blattkrankheiten der Reben.  
 40458 Weed C. M. Preventing downy mildew of grapes.  
 40482 Weinbau A. Bekämpfung der Peronospora.  
 40483 Weinmann J. u. Dépuiset P. Maladies de la vigne.  
 40485 Weiss C. Maladie de la vigne.  
 28614 Weiss J. E. Bekämpfung des Äschers und der Blattfallkrankheit der Reben.  
 38635 — Weißfäule der Weinbeeren.  
 40500 — Bekämpfung der Rebenkrankheiten.  
 28656 Wendelen C. L'*Oidium* de la vigne.  
 28665 Wendisch E. Wurzelfäule der Reben.  
 40560 Whitten J. C. Spraying vineyards.  
 28852 Wild A. Peronospora viticola.  
 28940 Wille J. N. F. Plasmopara viticola i Norge.  
 40618 Wilson C. S. u. Reddick D. The black rot of the grape.  
 40636 Windisch K. Wirkungsweise des zur Bekämpfung des Oidiums dienenden Schwefels.  
 40637 — Weinkrankheiten.  
 29163 Wipf H. Zur Abwehr des falschen Mehлтаues.

- 40669 Wolf F. A. Rot of grapes (*Pestalozzia uvicola*).  
 40679 Wolley D. C. Portuguese remedy for vine mildew.  
 40690 Woods A. F. Brunissure of the vine.  
 40699 Woodworth C. W. Root knots on vines.  
 29206 Woronin M. Zur Black-Rot-Frage in Rußland.  
 29338 Wortmann J. Erkrankungen der Weintrauben.  
 29343 (29344, 29345) — *Oidium Tuckeri*.  
 40721 (40723) — Rohfäule der Trauben.  
 29406 Wurtz. The vine industry of Russia.  
 29445 (29449, 29452) Zacharewicz E. Maladies cryptogamiques de la vigne.  
 29447 — Les broussins dans les vignes.  
 29451 — La maladie rouge de la vigne.  
 40764 — The prevention of brunissure.  
 40767 (40769, 40777) — Treatment of gray rot of grapes.  
 40771 (40773) — Pourriture grise.  
 40772 — L'anthraxnose de la vigne.  
 40778 — Traitements combinés contre l'*Oidium*, le Mildiou et le *Botrytis*.  
 29511 (29512) Zanardini G. Malattia delle uve.  
 29521 Zanon R. Il malanno della peronospora viticola.  
 40798 Zatzmann J. Das Auftreten der Peronospora.  
 40799 — Rebschnitt unter Berücksichtigung des Peronosporaschadens.  
 40800 — Faule Trauben.  
 40801 — Gelbwerden der Weinberge durch Peronospora.  
 40802 — Peronosporabekämpfung.  
 29531 Zecchini M. La lotta contro la peronospora.  
 29532 (29534) — u. Ravizza F. Combattere la peronospora viticola.  
 29535 — u. Silva E. La lotta contro la peronospora della vite.  
 29545 Zeisig R. Rußtau am Weinstock.  
 29567 Ziher F. Auftreten der Peronospora in Untersteiermark.  
 29571 Ziliotto L. Cura antiperonospora.  
 29595 Zimmermann H. Peronospora viticola in Mähren.  
 29606 Zimmermann O. E. R. Peronosporakrankheit des Weinstocks.  
 29610 Zitter F. Auftreten der Peronospora in Untersteiermark.  
 40847 Zmave A. Kupferkalkmischung zum Spritzen der Reben.

- 40861 Zschokke A. Bakterienkrankheit des Rebstockes.  
40861a — Lederbeerenkrankheit der Reben.  
40862 (40868) — Anwendung des Schwefelkohlenstoffes im Weinbau.  
40863 (40864) — Peronosporabekämpfung.  
40865 (40866, 40869, 41860) — Weinkrankheiten in der Pfalz.  
29738 Zumoglia A. M. Malattia dell' uva.  
29748 Zweifler F. R. Mittel gegen die Peronospora.  
40874 — Schutzmittel gegen Peronospora und schwarzen Brenner.
- 

### **Einzuschiebende Titel.**

#### *Seite 93.*

- 32910 Eisenach H. P. O. Flora des Kreises Rothenburg a. F.

#### *Seite 472.*

- 31228 Blin H. L'anthraxnose du haricot et du pois.

#### *Seite 485.*

- 17842 Mika K. Krankheit des Paradiesapfels (*Phytophthora infestans*).

#### *Seite 536.*

- 15085 Lecq H. Invasion de *Peronospora infestans*.
-

















